COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER — JUIN 1926.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME 182.

A

Pages.

Abimes. — Sur l'abîme Bertarelli (Istrie), profond de 430^{m}; par M. *E.-A. Martel* ... 72

Absorption. — Absorption des rayons ultra-violets par les aldéhydes; par M. *Svend Aage Schou* ... 965

— Élargissement par absorption des raies de la série de Balmer; par Mlle *M. Hanot* ... 1329

— Sur une méthode nouvelle pour mesurer l'absorption du rayonnement β et γ de corps radioactifs; par M. *D.-K. Yovanovitch* et Mlle *A. Dorabialska* ... 1459

— Absorption du rayonnement pénétrant de l'Ac en équilibre avec ses dérivés; par M. *Frilley* ... 1461

— Sur l'absorption dans l'ultraviolet d'un couple d'isomères; par MM. *A. Kirrmann* et *H. Volkringer* ... 1468

— Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur d'aldéhyde formique. Nouveau type de spectre des molécules en Y; par MM. *Victor Henri* et *Sv. A. Schou* ... 1612

— Voir *Ion K*, *Rayons Roentgen*.

Absorption végétale. — Influence de la lumière sur l'absorption de l'acide phosphorique et du potassium par les plantes; par MM. *Antonin Nemec* et *Mihovil Gracanin*. 806

Académie. — État de l'Académie des Sciences au 1er janvier 1926 ... 5

— M. *Louis Bouvier*, président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1925 ... 15

— Allocution prononcée en quittant la présidence; par M. *Louis Bouvier*. 18

— Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence; par M. *Charles Lallemand*. 19

— M. le *Président* souhaite la bienvenue à M. *Baikoff*, qui assiste à la séance ... 105

— Id. à M. *Frank Lillie*, qui assiste à la séance ... 551

— Id. à M. le Dr *Fehr*, qui assiste à la séance ... 733

— M. le *Président* annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques ... 817

— M. le *Président* souhaite la bienvenue

Pages.

à M. le professeur *Paul Mercanton*, qui assiste à la séance......... 817
— Id. à MM. *Moscoso*, *Birkhoff*, *Rolf Nevanlinna*, qui assistent à la séance........................ 949
— Id. à M. *G. A. Molengraaff*, qui assiste à une séance............. 993
— M. le *Président* annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte............ 1189
— M. le *Président* souhaite la bienvenue à M. *Tanakadate*, et à M. *Odon de Buen*, qui assistent à la séance. 1189
— Id. à MM. *José R. Carracido*, *Obdulio Fernandez Rodriguez*, *Tanakadate* et *Lander William Jones*, qui assistent à la séance............ 1433
— Id. à M. le professeur *Da Costa Lobo*, qui assiste à une séance....... 1498
— M. le *Secrétaire perpétuel* annonce que le Tome 58 (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences de l'Institut de France » est en distribution au Secrétariat......... 1498
— M. le *Secrétaire perpétuel* propose de fixer la prochaine séance publique annuelle au 13 décembre 1926... 1498
— M. *P. Marchal* est désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies le 25 octobre 1926. 1511
— M. le *Président* souhaite la bienvenue à M. *Odon de Buen*, qui assiste à la séance......................... 1581
— La Commission royale pour l'édition nationale des « Œuvres d'Alexandre Volta », à Milan, signale qu'elle recherche tous les documents possibles pour achever la publication entreprise..................... 1590
— Voir *Candidatures, Commissions académiques, Commissions de prix, Commission supérieure des inventions, Commission supérieure des maladies professionnelles, Congrès archéologique de Syrie et de Palestine, Congrès géologique international de Madrid, Congrès international de génie civil et de mécanique, Congrès national de chimie pure et appliquée, Conseil international de recherches, Décès de membres et de correspondants, Décrets, Élections de membres et de correspondants, Fondation Loutreuil, Histoire des sciences, Institut des recherches agronomiques, Institut national agronomique, Muséum national d'histoire naturelle, Nécrologie, Notices, Plis cachetés, Société industrielle de Mulhouse, Solennités scientifiques.*

Pages.

Académie d'Athènes. — M. *Ph. Negris*, président, annonce la fondation d'une Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts, qui a été inaugurée sous le titre d'Académie d'Athènes..................... 1311
Acénaphtène. — Sur l'oxydation de l'acénaphtène; par M. *R. Marquis*.......................... 1227
Acétone. — Sur la préparation de la propylidène et de l'isoamylidène acétone, en passant par les cétols correspondants; par M. *Pastureau* et Mlle *Zamenhof*.............. 323
— Voir *Hémolyse*.
Acétylène. — Voir *Acroléine*.
Acides. — Voir *Thallium*.
Acides allantoïques. — Voir *Chimie organique*.
Acides antimoniques. — Préparation et propriétés des solutions de l'acide antimonique; par M. *S. Glixelli* et Mlle *Deniszczukowna*............ 521
Acides camphoriques. — Voir *Cétones*.
Acides permanganiques. — Voir *Oxydation*.
Acides phosphoriques. — Voir *Absorption végétale*.
Acides gras. — Voir *Cristallographie*.
Acides organiques. — Sur les acides dialcoylarsiniques asymétriques et, en particulier, sur l'acide métyléthylarsinique; par M. *Marcel Guerbet*....................... 638
— Voir *Adsorption*.
Acides tartriques. — Voir *Cristallographie, Pouvoir rotatoire*.
Aciers. — Étude de la fragilité des aciers étirés à froid; par M. *Georges Delbart*......................... 131
— Sur les propriétés de certains aciers nickel-chrome traités; par M. *Léon Guillet*......................... 249
— Sur la nitruration des aciers ordinaires et spéciaux; par M. *Léon Guillet*......................... 903
— Voir *Aimantation, Cémentation*.
Acoustique. — Voir *Arc chantant*.

Pages.

ACROLÉINE. — Action de l'acroléine sur le dérivé dimagnésien mixte de l'acétylène; par M. *Lespieau*.... 637

ACTINAIRE. — Sur un Actiniaire nouveau de la Méditerranée (*Chondranthus denudatum* n. g. n. sp.); par MM. *André* [illegible]*igot* et *Adolf Portmann*.. 87

ACTIVITÉ [illegible]. — Voir *Physique cos-m*[illegible]

ADSO[illegible]ption sur grosses [illegible]n; par M. *Ma*-[illegible]........ 1149

— Recherches sur l'adsorption; par M. *René Dubrisay*........ 1217

— Recherches sur les actions superficielles; par M. *René Dubrisay*... 1463

— Sur l'adsorption de quelques acides organiques par deux charbons actifs d'origine différente; par M. [illegible] *Surun*.............. 1544

AÉRODYNAMIQUE. — Équations intrinsèques du mouvement plan parallèle des fluides visqueux incompressibles en régime permanent; par M. *M. Girault*.............. 444

— Conditions à la paroi des problèmes d'aérodynamique fournies par la théorie cinétique des gaz; par M. *Y. Rocard*.................. 446

— Sur l'aérodynamique des moulins à vent; par M. *Amans*........... 841

AÉRONAUTIQUE. — Avion à voilure tournante; par M. *R. Moineau*...... 1079

— Étude théorique du vol ramé; par M. *A. Alayrac*................. 1131

— *Errata* relatifs à cette communication.......................... 1432

— Voir *Physiologie des sensations.*

AFRIQUE TROPICALE. — Voir *Cinchonées.*

AGAVE. — Voir *Alcool.*

AGRONOMIE. — Diagnostic de l'alimentation d'un végétal par l'évolution chimique d'une feuille convenablement choisie; par MM. *H. Lagatu* et *L. Maume*...................... 653

— Mesure de la force de succion du sol pour l'eau; par M. *V.-G. Korneff.* 862

— Voir *Engrais.*

AIMANTATION. — Recherches sur l'autoaimantation des aciers à la torsion; par M. *R. Cazaud*............... 467

— Aimantation de basaltes groenlandais; par M. *P.-L. Mercanton*.... 859

Pages

— Sur l'observation et la mesure des plus petits aimants isolés; par M. *Félix Ehrenhaft*.............. 1138

— Aimantation de roches volcaniques australiennes; par M. *P.-L. Mercanton*.......................... 1231

— Voir *Paramagnétisme, Perturbations magnétiques.*

AIMANT ATOMIQUE. — Structure de l'aimant atomique. Démonstration de l'existence d'un doublet dans le nickel; par M. *R. Forrer*........ 1272

— Structure de l'aimant atomique. Déformation du multiplet par le champ. Le triplet dans le fer; par M. *R. Forrer*................... 1530

AIRES. — Voir *Analyse.*

AIR LIQUIDE. — M. *Georges Claude* fait hommage de la seconde édition de son ouvrage « Air liquide, oxygène, azote » dont M. *d'Arsonval* a écrit la préface 1194

ALCOOLS. — Sur la coupure cétonique des alcools tertiaires; par MM. *V. Grignard* et *F. Chambret*........ 299

— La pulpe de l'Agave, source d'alcool industriel; par M. *Paul Baud*.... 1631

— Voir [illegible], *Photolyse, Thallium, Thymol.*

ALCOOLS AROMATIQUES. — Voir *Éthérification.*

ALCOOLS MÉTHYLIQUES. — Voir *Chimie physique.*

ALDÉHYDES. — Voir *Absorption, Cétones, Ultraviolets (Rayons).*

ALDÉHYDE FORMIQUE. — Voir *Absorption.*

ALGÈBRE. — Quelques théorèmes d'algèbre; par M. *M. Biernacki*..... 1197

— Voir *Géométrie à trois dimensions.*

ALGUES. — Sur un nouveau type d'alternance de générations chez les Algues brunes; les Sporochnales; par M. *C. Sauvageau*............ 361

— Échanges gazeux chez les Algues brunes de la région arctique découvertes à mer basse; par M. *Th. Kraschenninikoff*............... 939

— Sur une Floridée endophyte *Colaconema reticulatum* Batt; par M. *E. Chemin*..................... 982

— Sur le développement des spores d'une Floridée endophyte *Colaconema Bonnemaisoniæ* Batt; par

Pages.
M. *E. Chemin*.................. 1561
— Voir *Paléobotanique.*
Alimentation. — Voir *Agronomie, Bromatologie, Croissance.*
Alliages. — A propos des alliages fer-sulfure de fer; par M. *B. Bogitch.* 217
— Cémentation des alliages ferreux par le tungstène; par M. *J. Laissus*.. 465
— De l'influence du traitement thermique sur quelques alliages d'argent; par MM. *Léon Guillet* et *Jean Cournot*.................. 606
— La cémentation des alliages ferreux par l'aluminium; par M. *Jean Cournot*...................... 696
— Cémentation des alliages ferreux et cuivreux par le tungstène, le molybdène et le tantale; par M. *J. Laissus*.................... 1152
— Sur la trempe des alliages plomb-antimoine, plomb-étain et plomb-antimoine-étain; par M. *Léon Guillet*...................... 1362
— Sur la cémentation du cuivre, du nickel et de leurs alliages par l'étain; par M. *Léon Guillet*...... 1363
— Sur la cémentation du cuivre et de ses alliages par l'aluminium; par M. *Léon Guillet*................ 1447
— Voir *Trempe.*
Alliages légers. — Sur quelques propriétés physiques des alliages de magnésium ultra-légers; par MM. *Albert Portevin* et *François Le Chatelier*.................. 382
— *Erratum* relatif à cette communication........................... 732
Alliages paramagnétiques. — Anomalie dilatométrique des alliages nickel-chrome paramagnétiques; alliage pour pyrométrie à dilatation; par M. *P. Chevenard*....... 1281
Alpax. — Voir *Pistons.*
Alumine. — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine; par M. *A. Lassieur*.................. 384
Aluminium. — Voir *Alliages, Pistons.*
Amblyopie. — Voir *Ophtalmologie.*
Amides. — Action des composés organo-magnésiens sur quelques amides N dialcoylées aromatiques; par M. *N. Maxim*.................... 1393
Amidon. — Sur la liquéfaction mécanique de l'empois d'amidon; par

Pages.
MM. *P. Petit* et *Richard*........ 657
— Voir *Sérothérapie.*
Amines. — Réduction d'oximes au moyen du sodium et de l'alcool absolu. Dédoublement des amines racémiques ainsi obtenues en leurs antipodes optiques au moyen de l'acide tartrique droit; par M. *P. Billon*...................... 470
— Voir *Complexes, Concentration en ions hydrogène, Nitrite.*
Ammoniaque. — Sur l'état actuel de la synthèse de l'ammoniaque aux fours à coke; par M. *Georges Claude*........................ 877
— Voir *Fermentations.*
Analyse chimique. — Voir *Hydrologie.*
Analyse mathématique. — Sur la généralisation du théorème d'Eisenstein indiquée par Tchebychef; par M. *D. Mordoukhay-Boltovskoy*.... 258
— Sur une classe de représentations conformes; par M. *René Lagrange.* 260
— Sur l'inversion du théorème de Bernoulli; par M. *Charles Jordan*.... 431
— Quelques formules relatives à la constante C d'Euler; par M. *Paul Appell*......................... 817
— Sur certaines limites rattachées aux intégrales de Stieltjes; par M. *I. Karamata*......................... 833
— Remarques sur les procédés de sommation des séries divergentes; par M. *Paul Lévy*................... 835
— Observations sur les deux communications précédentes; par M. *Hadamard*......................... 838
— Sur les groupes continus et l'intégration des équations de Maurer; par M. *A. Buhl*............... 954
— Sur certains systèmes différentiels dont les inconnues sont des formes de Pfaff; par M. *Cartan*.......... 956
— Sur la représentation conforme des aires simplement connexes; par M. *Gaston Julia*................. 1314
— Sur l'intégration des équations de Maurer par des séries de fonctions homogènes; par M. *A. Buhl*...... 1513
— Voir *Calcul différentiel, Calcul vectoriel, Équations, Équations aux dérivées partielles, Équations différentielles, Équations non linéaires, Espaces, Fonctions, Fonctions al-*

Pages.

gébriques, Fonctions analytiques, Fonctions automorphes, Fonctions entières, Fonctions harmoniques, Fonctions implicites, Fonctions méromorphes, Groupes, Intégrales, Intégration, Polynomes, Probabilités, Séries, Séries divergentes, Variations.

Analyse spectrale. — Sur l'emploi du magnésium comme électrodes-supports en analyse spectrale; par M. *E. Dubreuil*.......... 1020

Analyse thermique. — Voir *Essences de pétrole.*

Analysis situs. — Voir *Réseaux.*

Anaphylaxie. — Voir *Floculats, Toxicité.*

Anatomie comparée. — Voir *Poissons.*

Anatomie végétale. — Voir *Chrysobalanées.*

Anatoxine tétanique. — De la valeur antigène de l'anatoxine tétanique chez l'homme; par MM. *G. Ramon* et *Ch. Zoeller*.......... 245

Anesthésie. — Effets protecteurs des injections salines préalables sur l'anesthésie chloroformique; par MM. *Charles Richet* et *P. Lassablière*.......... 1502

Anhydride borique. — Voir *Corps vitreux.*

Aniline. — Voir *Colorant.*

Animaux marins. — La nutrition chez les animaux aquatiques; par M. *Gilbert Ranson*.......... 1102

— Voir *Huiles d'animaux marins.*

Anthère. — Voir *Dipsacées.*

Anthropologie. — Voir *Fossiles.*

Antidétonants. — Voir *Moteurs à explosion.*

Antimoine. — Voir *Acide antimonique, Alliages, Chimie minérale.*

Antioxygène. — Voir *Catalyse, Oxydation.*

Antisepsie. — Voir *Chloropicrine.*

Antitoxines. — Voir *Sérum.*

Arabinose. — Voir *Émulsine.*

Arc chantant. — Contribution à la théorie de l'arc chantant musical; par M. *André Blondel*.......... 900

Argent. — Voir *Alliages, Toxicologie.*

Argiles sédimentaires. — Kaolins, argiles, etc. Formation des schistes argileux houillers; par M. *A. Bigot*. 634

Pages.

Argon. — Sur l'argon du sang; par MM. *L. Hackspill, A.-P. Rollet* et *Maurice Nicloux*.......... 719

Aridité. — Aréisme et indice d'aridité; par M. *Em. de Martonne*.......... 1395

Arithmétique. — Sur la nature arithmétique de la constante d'Euler; par M. *Paul Appell*.......... 897, 949

— Voir *Fonctions.*

Arsenic. — Voir *Chimie minérale.*

Arsonvalisation (d'). — Voir *Blennorrhagie.*

Ascidie. — Concentration moléculaire du milieu intérieur d'une Ascidie (*Ascidia mentula* Mull); par MM. *Marcel Duval* et *Marcel Prenant*. 96

Assimilation. — Le passage des polypeptides digestifs dans la circulation porte et leur arrêt dans le foie; par MM. *P. Cristol, L. Hedon* et *A. Puech*.......... 416

Assimilation végétale. — Voir *Agronomie.*

Association des ingénieurs sortis des écoles spéciales annexées a l'Université de Gand. — MM. *Émile Picard, Charles Lallemand* et *Léon Guillet* sont désignés pour représenter l'Académie au Congrès international de Génie civil et de Mécanique qu'organise à Bruxelles cette association.......... 1196

Astronomie. — Voir *Aurore boréale, Cosmogonie, Diffraction, Mercure, Satellites, Soleil.*

Astronomie physique. — Sur la dissymétrie mécanique et optique de l'espace en rapport avec le mouvement absolu de la Terre; par M. *Ernest Esclangon*.......... 921

— Voir *Perturbations électromagnétiques, Perturbations magnétiques, Soleil, Vénus.*

Atmosphère. — La prévision du temps et la variation diurne des atmosphériques; par M. *R. Bureau*.... 76

— Détermination du degré de souillure de l'atmosphère; par MM. *d'Arsonval* et *F. Bordas*.......... 823

— Sur un nouvel enregistreur de température et de pression pour l'étude de la haute atmosphère; par MM. *E. Delcambre, P. Idrac, F. Geoffre*. 858

— Voir *Météorologie, Ozone.*

Pages.

ATOMES LÉGERS.— Potentiels critiques K des atomes légers (réponse à une note de M. A. Dauvillier); par M. *Holweck*..................... 779
ATOMISTIQUE. — Voir *Atomes légers, Néon, Ultraviolets (Rayons)*.
AURORE BORÉALE. — Aurore boréale et perturbation magnétique du 9 mars 1926 à l'Observatoire de Meudon; par M. *H. Deslandres*.. 669
— Une observation d'une aurore boréale le 9 mars; par M. *A. Cotton*..... 671
— Voir *Perturbations*.
AUSCULTATION. — Voir *Cœur*.
AUTOXYDATION. — Voir *Catalyse*.
AVIATION. — L'approvisionnement des avions en oxygène; par M. *Garsaux*.......................... 1525
AVION. — Voir *Aéronautique*.
AVITAMINOSE. — Voir *Métabolisme*.
AZOTE. — Voir *Biologie des sols, Physiologie végétale*.

B

BACILLE LACTIQUE. — Voir *Intoxication*.
BACTÉRIE. — Contribution à l'étude cytologique et taxinomique des Bactéries; par M. *Albert Petit*... 717
— Voir *Biologie des sols*.
BACTÉRIOLOGIE. — Voir *Chloropicrine. Fermentations ammoniacales*.
BARRAGES VOUTES. — Voir *Voûtes*.
BASALTES. — Voir *Aimantation*.
BASSIN HOUILLER. — Sur le bassin houiller de la Haute-Dordogne; par M. *Georges Mouret*.......... 586
— Voir *Paléobotanique*.
BAUDROIE. — Voir *Zoologie*.
BENZÈNE. — Voir *Chimie organique, Polarisation*.
BENZIDINE. — Note sur la benzidine comme réactif dans les plantes vivantes; par M. *Casimir Rouppert*.............................. 533
BÉTON ARMÉ. — M. *de Sparre* fait hommage d'un mémoire sur la résistance des conduites en béton ou en béton armé.................. 365
BIOCHIMIE. — Voir *Émulsine*.
BIOLOGIE. — Sur les facteurs essentiels d'un complexe biologique; par M. *Jean-C. Faure*.............. 1180
— Voir *Hormone, Ovogénèse, Sexualité*.
BIOLOGIE ANIMALE. — Voir *Embryogénie, Puceron, Reproduction*.
BIOLOGIE DES SOLS. — Influence de l'aluminium métallique sur l'activité des bactéries fixatrices d'azote; par MM. *Georges Truffaut* et *N. Bezssonoff*...................... 663
— Sur le pouvoir fixateur des terres; par M. *S. Winogradsky*.......... 907
— Sur les cultures spontanées des microbes fixateurs; par M. *S. Winogradsky*........................ 999
— Sur le diagnostic de l'aptitude du sol à fixer l'azote; par M. *S. Winogradsky*........................ 1061
— Voir *Engrais*.
BIOLOGIE VÉGÉTALE. — Nouvelles expériences sur le rapport vasculaire entre la feuille et la racine; par M. *André Dauphine*............. 1484
— Voir *Fleurs, Hérédité, Mousses, Myxomycètes*.
BIRÉFRINGENCE. — Voir *Camphre*.
BISMUTH. — Voir *Chimie minérale, Syphilis*.
BLÉ. — Sur la composition de la graine de fenu-grec et sur son mélange aux blés destinés à la meunerie; par M. *E. Fleurent*.............. 944
— Voir *Graines*.
BLENNORRHAGIE. — Action de la diathermie dans la blennorrhagie; par M. *Roucayrol*................... 667
BOTANIQUE. — Sur les relations du système vacuolaire avec l'appareil réticulaire de Golgi dans les végétaux; par M. *A. Guilliermond*.... 485
— Sur la présence d'un Cyprès dans les montagnes du Tassili des Azdjers (Sahara central); par M. *L. Lavauden*.......................... 541
— Sur la végétation du Sud-Ouest marocain; par M. *R. Maire*...... 827
— Un nouveau genre, intermédiaire entre les Malvacées, les Bombacacées et les Sterculiacées; par M. *B. P. G. Hochreutiner*........ 1485

Pages.
— Sur les pigments du *Sterigmatocystis nigra* par M. *Alb. Frey*......... 1552
— Voir *Algues*, *Bactéries*, *Benzidine*, *Biologie végétale*, *Cinchonées*, *Condensation amylogène*, *Cytologie végétale*, *Cytoplasme*, *Flore*, *Graines*, *Graminées*, *Hépatiques*, *Lins*, *Morphologie végétale*, *Myxomycètes*, *Mycoplasma*, *Péridiniens*, *Physiologie végétale*, *Phytoplancton*, *Plantes alpines*, *Polymorphisme*, *Sapindacées*, *Spores*.
Brevets d'invention. — M. *J.-L. Breton* fait hommage d'un ouvrage de MM. *Robert Moureaux* et *Charles Weismann*, dont il a écrit la préface, intitulé : « Les brevets d'invention »...................... 106
Bromatologie. — Procédé pour distinguer les conserves de pois secs « régénérés » des conserves de pois verts »; par M. *C.-F. Muttelet*.... 238
Brome. — Voir *Chimie organique*.
Bromoharmaline. — Voir *Oxydation*.
Bulletin bibliographique. — 351, 547, 815, 1060, 1188, 1299

C

Caféine. — Voir *Yocco*.
Calcul différentiel. — Sur la transformation des expressions différentielles; par M. *B. Hostinsky*...... 508
— Voir *Analyse*, *Calcul vectoriel*.
Calcul vectoriel. — Sur un théorème de calcul vectoriel; par M. *J. Sudria*. 439
— Courbure et divergence; par M. *Axel Egnell*........................... 1006
— Extension du calcul vectoriel à l'analyse et au calcul différentiel absolu; par M. *A. Véronnet*............. 1368
Camphre. — Dispersion de biréfringence électrique du camphre; par M. *R. de Mallemann*.................. 1534
— Voir *Pouvoir rotatoire*.
Candidatures. — Liste de candidats à la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *A. Haller* : 1° M. *Marcel Delépine*; 2° MM. *Edmond Blaise*, *Paul Lebeau*, *Camille Matignon*; 3° MM. *Robert Lespieau*, *Marc Tiffeneau*.................. 292
— M. *E.-G. Barrillon* pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Gentil*...... 428
— M. *Charles Nicolle* pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *W. Kilian*.................. 428
— Liste de candidats à la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Gentil* : 1° M. *Jean Tilho*; 2° M. *Georges Perrier*; 3° MM. *Félix Arago*, *Émile-Georges Barrillon*, *Charles Maurain*, *Édouard Perrin*. 504
— M. *Pierre Weiss* pose sa candidature à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.............. 555
— M. *Henri Villat* pose sa candidature à l'une des deux places vacantes de membre non résidant........ 673
— Liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *E. Tisserand* : 1° M. *Jean Charcot*; 2° MM. *Charles Achard*, *Paul Helbronner*, *Louis Martin*, *Henri Pottevin*.................. 731
— MM. *E. Mathias* et *Ch. Riquier* posent leurs candidatures à l'une des places de membres non résidants vacantes par la mort de MM. *Kilian* et *G. Gouy*................ 830
— Liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *W. Kilian* : 1° M. *Victor Grignard*; 2° MM. *Lucien Cuénot*, *Émile Mathias*, *Charles Nicolle*, *Henri Villat*, *Pierre Weiss*; 3° M. *Magnus de Sparre*........ 1360
— M. *Pierre Weiss* pose sa candidature à la place de membre non résidants vacante par la mort de M. *G. Gouy*..................... 1452
— Liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Gouy* : 1° M. *Pierre Weiss*; 2° MM. *Lucien Cuénot*, *Émile Mathias*, *Charles*

Pages.

Nicolle, Magnus de Sparre, Henri Villat........................ 1496

CARBONE. — Voir *Fluorure, Rayons Röntgen.*

CARBURE. — Voir *Éthylallène, Stéréoisomères.*

CARBURE DE CALCIUM. — Voir *Cyanamide.*

CARÈNES. — Expressions générales de la résistance, R, de l'eau à la translation des carènes, à toutes leurs vitesses possibles; par M. *F.-E. Fournier*................ 819

— *Errata* relatifs à cette communication........................ 948

CASÉINATE. — L'altération des micelles du caséinate dans le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux, ses conséquences dans l'action de la présure sur ce complexe; par M. *Ch. Porcher*....... 1420

CATALYSE. — Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques des composés azotés. Considérations générales; par MM. *Charles Moureu* et *Charles Dufraisse*..... 949

— Voir *Déshydratation catalytique, Oxyde d'éthylène.*

CATALYSEUR. — Voir *Hydrogénation.*

CAVITATIONS — Remarques sur le problème des cavitations; par M. *Riabouchinski*..................... 1325

CELLULES ARTIFICIELLES. — Voir *Chimie physique.*

CÉMENTATION. — Sublimation et cristallisation des métaux; par M. *Thadée Pecsalski*..................... 516

— Sur la cémentation des aciers par le silicium; par M. *Léon Guillet*... 1588

— Voir *Alliages.*

CÉTONES. — Transposition des aldéhydes trisubstituées en cétones disubstituées; par MM. *Orékhoff* et *Tiffeneau*........................ 67

— Sur la déshydratation des α-glycols. Transpositions moléculaires des cétones en cétones; par M. *Al. Favorsky* et Mlle *A. Tchilingaren.* 221

Cétones mixtes dérivées de l'α-mononitrile de l'acide camphorique; par M. *F. Salmon-Legagneur*........ 790

Voir *Alcools.*

CHALEUR. — Voir *Lait, Myxomycètes, Thermodynamique.*

Pages.

CHAMP ÉLECTRIQUE. — Gouttes formées dans un champ électrique; par M. *L. Abonnenc*.............. 1031

CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE. — Voir *Physique mathématique.*

CHAMP HYDRODYNAMIQUE. — Sur un appareil mécanique servant au tracé de champs hydrodynamiques; par M. *E.-G. Barrillon*.... 571

CHAMPIGNONS. — Voir *Oxydases.*

CHARBON. — Infection et immunité charbonneuses par voie péritonéale; par M. *Auguste Lumière* et Mme *Montoloy*............... 594

— Quelques expériences sur l'infection charbonneuse; par MM. *Georges Blanc* et *Jean Caminopetros*...... 1055

CHARBONS DE TERRE. — Sur la structure microscopique des charbons de terre; par M. *André Duparque*.... 475

CHÊNE. — Voir *Physiologie végétale.*

CHIMIE. — M. *A. Cotton* fait hommage d'un ouvrage intitulé : « L'électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie, par Sir *J. J. Thomson*, dont il a écrit la préface...... 671

— Voir *Métaux colloïdaux, Vitamines.*

CHIMIE AGRICOLE. — Voir *Ion K.*

CHIMIE ALIMENTAIRE. — Voir *Blé.*

CHIMIE ANALYTIQUE. — Voir *Alumine, Cyanamide, Dosage, Fermentations alcooliques, Photochimie.*

CHIMIE BIOLOGIQUE. — Sur la teneur relativement élevée du pancréas en nickel et en cobalt; par MM. *Gabriel Bertrand* et M. *Mâchebœuf*.. 1305

— Influence du nickel et du cobalt sur l'action exercée par l'insuline, chez le lapin; par MM. *Gabriel Bertrand* et M. *Mâchebœuf*...... 1504

— Voir *Caséinates, Chimie organique, Émulsine, Fermentations, Lait, Oxydase, Sérum.*

CHIMIE GÉNÉRALE. — Voir *Catalyse.*

CHIMIE INDUSTRIELLE.

— Voir *Alcool, Alliages, Ammoniaque, Cémentation, Colorant, Mattes de cuivre, Quinones, Trempe, Verre.*

CHIMIE MINÉRALE. — Doubles décompositions entre les halogénures d'étain, arsenic, antimoine, bismuth, silicium, titane; par M. *T. Karantassis*........................ 699

Pages.
— Doubles décompositions entre les halogénures de phosphore, étain, arsenic, antimoine, plomb, bismuth, silicium, titane, zirconium, et thorium; par M. *T. Karantassis*.......................... 1391
— Voir *Fluorure, Glucine, Iode, Iodomercurates, Nitrite, Oxydation, Sels complexes, Sesquioxyde de chrome, Uranium.*
CHIMIE MOLÉCULAIRE. — Voir *Chimie minérale.*
CHIMIE ORGANIQUE. — Combinaisons hétérocycliques renfermant de l'iode ou du brome pentavalent; par M. *G. Hugel*.................. 65
— Formation, par chauffage de sucs végétaux, de l'urée et d'un corps donnant la même réaction colorée hydrazinique que le formol; par M. *R. Fosse*.................... 175
— Un nouveau principe naturel des végétaux : l'acide allantoïque; par M. *R. Fosse*.................... 869
— Synthèse de dérivés du para-bromoallylbenzène; par M. *Raymond Quelet*.......................... 1283
— Voir *Acénaphtène, Acétone, Acides organiques, Acroléine, Amides, Amines, Cétones, Complexes organomagnésiens, Composés acétyléniques, Déshydratation catalytique, Éthanols, Éthérification, Éthers, Éthylallène, Hydrocarbure, Hydrogénation, Indanone, Isomérisation, Organogluciques, Oximes, Oxydation, Oxydation catalytique, Pentanols, Peroxydes organiques, Pulégone, Stéréoisomères, Sulfonation, Sulfure de diphénylène, Thymol.*
CHIMIE PHYSIOLOGIQUE. — Voir *Assimilation, Cholestérine, Hématologie, Hémolyse, Huiles d'animaux marins.*
CHIMIE PHYSIQUE. — Sur de nouvelles expériences simulant des êtres vivants; par M. *Herrera*......... 462
— Sur l'emploi de mélanges d'eau et d'alcool dans l'étude électrométrique des réactions par précipitation; par M. *Jean A. Athanasiu*. 519
— Décomposition du gaz carbonique par l'étincelle condensée pour pression réduite; par MM. *Pierre Jolibois, Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*.......................... 1026
— Influence de la capacité du circuit de décharge sur la décomposition du gaz carbonique par l'étincelle sous pression réduite; par MM. *Pierre Jolibois, Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne*...................... 1145
— Sur les propriétés des mélanges ternaires; par M. *P. Brun*.......... 1219
— Sur la miscibilité, les densités et les indices de réfraction des mélanges d'alcool méthylique, de benzène et d'eau; par M. *Jean Barbaudy*. 1279
— Sur la structure électrique des molécules, particulièrement des corps mésomorphes (fluides anisotropes); par M. *Edmond Bauer*.......... 1541
— Voir *Acide antimonique, Aciers, Adsorption, Aimantation, Alliages, Alliages légers, Argiles sédimentaires, Argon, Atomes légers, Champs électriques, Chlorure mercurique, Colloïdes, Complexes organométalliques, Concentration en ions hydrogène, Corps cristallisés, Corps vitreux, Courants électriques, Cristallisation, Eau, État amorphe, Ferrite, Fluorescence, Four à cuve, Gelées, Houille, Hydrolyse, Isothermes, Luminescence, Onde explosive, Oxydation chimique, Perméabilité, Photochimie, Photolyse, Polarisation, Pouvoir rotatoire, Rayons Roentgen, Réactions magnétochimiques, Sélénium, Soufre, Sulfure mercurique.*
CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur les propriétés physiques et chimiques de la rhodoxanthine; par M. *Théodor Lippmaa*.......................... 867
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom...................... 1059
— Voir *Absorption végétale, Agronomie, Chimie organique, Cire, Glucoside, Phanérogames, Plastes, Sols forestiers.*
CHIRURGIE. — Voir *Anesthésie, Gangrène.*
CHLORALOSE. — Voir *Pharmacodynamie.*
CHLORHYDRINES. — Sur les chlorhydrines de quelques acétones α β non saturées; par MM. *Pastureau* et *Bader*...................... 527

Pages.

CHLOROFORME. — Voir *Anesthésie*.

CHLOROPHYLLE. — Radiations et chlorophylle; par M. *Jules Amar*...... 1353

CHLOROPICRINE. — Du pouvoir antiseptique de la chloropicrine; par M. *H. Violle*.................... 290

CHLORURE DE COBALT. — Voir *Magnétisme*.

CHLORURE DE POTASSIUM. — Voir *Intoxication*.

CHLORURE MERCURIQUE. — Discussion des résultats obtenus dans l'étude quantitative de l'association du chlorure mercurique; par MM. *P. Bourion* et *E. Rouyer*............ 1546

CHOC ÉLECTRONIQUE. — Voir *Spectroscopie*.

CHOLESTÉRINE. — Sur la fonction cholestérogénique de la rate; influence de la sécrétion interne splénique sur la cholestérogenèse dans les muscles; par MM. *J.-B. Abelous* et *L.-C. Soula*................... 98

— Voir *Cytologie animale*.

CHROME. — Voir *Alliages*.

CHROMOPLASTES. — Voir *Phanérogames*.

CHRONAXIE. — Voir *Optique*.

CHRYSOBALANÉES. — Sur la constitution du gynécée chez les Chrysobalanées; par Mlle *G. Bonne*........ 1404

CIMENTS HYDRAULIQUES. — Sur la théorie du durcissement des ciments hydrauliques; par M. *Baykoff*.......................... 128

— Voir *Chimie physique*.

CINCHONÉES. —Sur les Cinchonées de l'Afrique tropicale; par M. *Aug. Chevalier*...................... 1402

CINÉMATIQUE. — Un théorème concernant le mouvement à deux paramètres d'un solide; par M. *Joseph Pérès*......................... 680

CIRE. — Contribution à l'étude des cires de fleurs : cire de roses; par M. *H. Prophète*...................... 1559

COAGULATION. — Isolement d'une substance anticoagulante non phosphorée extrêmement active, pour l'autolyse prolongée des organes et l'alcool acide; par MM. *Doyon* et *I. Vial*......................... 412

— Voir *Lait*.

COBALT. — Voir *Chimie biologique*, *Magnétisme*, *Nitrite*.

Pages.

CŒUR. — Sur l'amplification et l'audition collective des bruits du cœur et des autres bruits d'auscultation; par M. *G. Lafon*................ 1171

CŒLENTÉRÉS. — Voir *Méduses*.

COKE. — Voir *Houille*.

COLLOÏDES. — Périodicité des réactions colloïdales; par MM. *W. Kopaczewski* et *W. Szukiewicz*......... 1276

— Contribution à l'étude des réactions entre corps solides réduits à l'état colloïdal; par MM. *E. Sterkers* et *R. Bredeau*.................... 1549

— Voir *Condensateur*, *Ion K*.

COLORANT. — Sur une nouvelle synthèse de la phénylrosinduline; par MM. *R. Lantz* et *A. Wahl*............ 705

COMMISSION DES MAGASINS A POUDRE. — La Commission des magasins à poudre dépose le rapport, rédigé par M. *Paul Janet*, sur la question relative aux précautions à prendre dans l'installation des conducteurs électriques au voisinage des magasins à poudre.................. 252

COMMISSION INTERNATIONALE DES ÉLÉMENTS CHIMIQUES. — M. *G. Urbain* fait hommage du troisième rapport de la Commission internationale des éléments chimiques : « Table internationale des isotopes, 1926 ». 671

COMMISSIONS ACADÉMIQUES. — MM. *E. Picard*, *E. Fournier* (sciences mathématiques); *E. Roux*, *L. Mangin* (sciences physiques); M. *de Broglie*, M. *d'Ocagne* (académiciens libres) sont élus membres de la Commission qui présentera une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *E. Tisserand*.............................. 615

— MM. *E. Picard*, *M. Brillouin*, pour les sciences mathématiques; MM. *E. Roux*, *L. Joubin*, pour les sciences physiques; MM. *P. Sabatier*, *Ch. Dépéret*, membres non résidants, sont élus membres de la Commission qui présentera une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *W. Kilian*........ 1196

— MM. *M. Brillouin*, *A. Cotton* (sciences mathématiques), *E.-L. Bouvier*, *A. Lacroix* (sciences physiques),

Pages.

P. Sabatier, Ch. Dépéret (membres non résidants), sont élus membres de la Commission qui présentera une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *G. Gouy* 1365

Commissions de prix. — MM. *Louis Mangin, Émile Haug, Ernest Fournier, Louis Joubin, Marcel Brillouin, Gabriel Bertrand, Eugène Fichot* sont désignés pour constituer, conjointement avec le bureau de l'Académie, la Commission chargée de choisir un candidat au prix Albert Ier de Monaco, à décerner en 1926 365

— Formation des Commissions de prix pour l'année 1926 551

Commission supérieure des inventions. — M. *J.-L. Breton* invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera, dans la Commission supérieure des inventions, M. *A. Haller* décédé 1005

— M. *C. Matignon* est désigné 1066

Commission supérieure des maladies professionnelles. — M. le *Ministre du Travail et de l'Hygiène* invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour occuper la place vacante, par l'expiration des pouvoirs de M. *Widal*, dans cette Commission 877

— M. *Fernand Widal* est réélu 913

Complexes. — Complexes d'oxydation des nickelocyanures en présence d'hydroxylamine; par MM. *André Job* et *André Samuel* 579

— Voir *Groupes*.

Complexes organomagnésiens. — Réactions magnésiennes à partir du propylène dibromé 1.3; par M. *A. Kirrmann* 1629

Complexes organométalliques. — Sur quelques applications de la méthode spectrographique, à l'étude des complexes en solution; par M. *P. Job* 1621

Composés acétyléniques. — Synthèse de quelques composés cis-éthyléniques; par MM. *M. Bourguel* et *J. Yvon* 224

Composés azotés. — Voir *Catalyse*.

Concentration en ion hydrogène. — Le pouvoir rotatoire des corps organiques en fonction du pH : la glucosamine; par M. *Edmond Vellinger* 1625

Condensateur colloide. — Condensateur colloïde; par M. *Albert Nodon* 1270

Condensation amylogène. — Variations du seuil de condensation amylogène dans diverses cellules de la plante; par M. *A. Maige* 588

Congrès archéologique de Syrie et de Palestine. — M. le *Haut-Commissaire de la République française en Syrie* invite l'Académie à se faire représenter à ce Congrès 35

Congrès géologique international de Madrid. — MM. *P. Termier, Ch. Depéret, E. Haug* sont délégués pour représenter l'Académie à ce Congrès 1066

Congrès international de génie civil et de mécanique. — MM. *Émile Picard, Charles Lallemand* et *Léon Guillet* sont désignés pour représenter l'Académie au Congrès international de génie civil et de mécanique qu'organise à Bruxelles l'Association des ingénieurs sortis des Écoles spéciales annexées à l'Université de Gand 1196

Congrès national de chimie pure et appliquée. — L'*Association italienne de chimie générale et appliquée* invite l'Académie à se faire représenter au IIe Congrès 429

— MM. *Ch. Moureu* et *C. Matignon* sont désignés pour représenter l'Académie au IIe Congrès qui se tiendra à Palerme en mai 1926 507

— M. *P. Sabatier*, conjointement avec M. *Moureu* et M. *Matignon* déjà désignés, représentera l'Académie à ce Congrès 551

Congruences. — Sur certaines congruences; par M. *Tzitzeica* 952

— Sur une nouvelle classe de congruences; par M. *Tzitzeica* 1071

— Voir *Intégration*.

Conjonctivite. — Voir *Pathologie animale*.

Conseil international de recherches. — MM. *Émile Picard, Lallemand, Bourgeois, Ferrié, Perrier*

Pages.
sont désignés pour représenter l'Académie à la session extraordinaire du Conseil international de recherches qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926........ 1452
— M. *L. Joubin* leur est adjoint...... 1511
Conserves alimentaires. — Voir *Bromatologie.*
Convergence. — Voir *Fonctions.*
Copépodes. — Sur un nouveau Copépode halophile : *Parametis sanguineus* nov. gen. nov. sp.; par M. *Alphonse Labbé*.................. 991
Corps cristallisés. — Sur les états quasi-limites dans les corps cristallisés; par M. *Louis Grenet*..... 318
Corps nitreux. — Sur les anomalies de chaleurs spécifiques des corps vitreux. Cas de l'anhydride borique et de la glycérine; par MM. *Michel-O. Samsœn* et *P. Mondain Monval*.................. 967
Corps smectiques. — Voir *Cristallographie.*
Corrosion. — Voir *Métallographie.*
Cosmogonie. — Limites probables de l'âge du système planétaire d'après la théorie de la radiation et les données cosmogoniques; par M. *Émile Belot*.................... 1327
Cotylédons. — Voir *Graines.*
Courant électrique. — Le passage du courant dans les sels solides; par M. *P. Vaillant*.............. 1335
Courbes. — Voir *Surfaces.*
Courbes gauches. — Sur une propriété des courbes gauches et son application à la démonstration du théorème de Beltrami; par M. *Pierre Copel*............... 673
Courbure. — Voir *Calcul vectoriel.*
Courroies. — Sur une méthode expérimentale d'étude du fonctionnement des courroies; par M. *R. Swyngedauw*.................. 441
— Sur la vitesse des brins mou et tendu d'une courroie; par M. *R. Swyngedauw*.................... 616
— Sur le changement de vitesse de la courroie au voisinage de sa prise de contact avec la poulie; par M. *R. Swyngedauw*............ 959
Covariation. — Sur la covariation binaire; par M. *Constant Lurquin*. 114

Pages.
Cristallisation. — Sur la cristallisation de la glycérine; par M. *Michel-O. Samsœn*.................... 846
— Voir *Cémentation, Iodomercurates.*
Cristallographie. — Sur les orientations mutuelles de cristaux déterminées par la seule coïncidence d'une maille plane des deux espèces; par M. *L. Royer*........ 326
— Au sujet des acides gras et des corps smectiques; par M. *G. Friedel*.... 425
— Sur les acides tartriques; par M. *Louis Longchambon*.................. 473
— Sur les radiogrammes de cristaux mixtes; par M. *G. Friedel*........ 741
— Voir *Optique.*
Cristobalite. — Sur la température de transformation paramorphique de la cristobalite; par M. *R. Weil*........................ 1165
Croissance. — Influence de la nature des aliments ternaires sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance; par M. *Émile-F. Terroine* et M[lle] *Anne-Marie Mendler*................ 413
— Croissance et interactions alimentaires; par M. *Jules Amar*...... 544
— Voir *Physiologie expérimentale.*
Crues. — Sur une relation entre les amplitudes des crues annuelles du Nil, du Niger et du Mékong; par M. *Legrand*.................. 1286
Crustacés. — Voir *Protistologie.*
Cryptogamie. — *Thalassoascus Tregoubovi* (nov. gen., nov. sp.), pyrénomycète marin, parasite des Cutlériacées; par M. *G. Ollivier*...... 1348
— Voir *Algues.*
Cuivre. — Voir *Alliages, Mattes de cuivre, Spectre d'arc, Spectroscopie.*
Cyanamide. — Dosage du carbure de calcium dans la cyanamide calcique; par MM. *G. Flusin* et *H. Giran*..................... 1628
Cytologie. — Sur la constitution de l'appareil de Golgi et de l'idiozome; vrais et faux dictyosomes; par M. *Parat*.................. 808
Cytologie animale. — Les mouvements des cellules sarcomateuses cultivées *in vitro*; par M. *A. Policard*........................ 168

Pages.

— Indices cytologiques de la présence de cholestérine dans l'œil normal; par M. *Armand Dehorne*........ 341
— Voir *Condensation amylogène, Odontologie, Sarcome expérimental.*
Cytologie expérimentale. — Sur l'accélération inégale des différentes phases de la division cellulaire par l'élévation de la température; par M. *Boris Ephrussi*... 810
Cytologie végétale. — L'évolution nucléaire chez les Exoascées; par M[lle] *Panca Eftimiou*........... 537
— Sur l'action des méthodes à imprégnation argentique sur les cellules végétales et sur les relations du vacuome et de l'appareil de Golgi; par M. *A. Guilliermond*........ 714
— Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées; par MM. *P.-A. Dangeard* et *Kin Chou Tsang*.... 1256
— Voir *Bactéries, Botanique, Mycoplasma.*
Cytoplasme. — L'hétérogamie des spores de Prêles et les caractères de sexualisation du cytoplasme; par M. *Ph. Joyet-Lavergne*...... 1555
— Voir *Cytologie végétale, Protistologie.*

D

Décès de membres et de correspondants. — De M. *Georges Gouy*, membre non résidant.......... 293
— De M. *Aimé Witz*, correspondant pour la section de mécanique.... 293
— De M. *Kamerlingh Onnes*, associé étranger 549
— De Sir *Philip Watts*, correspondant pour la section de géographie et navigation 1497
Décharge électrique. — Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent; par M. *A. Dauvillier*. 575
Décrets. — Approuvant l'élection de M. *Camille Matignon* dans la section de chimie, en remplacement de M. *Albin Haller*, décédé. 421
— Id. de M. *Georges Perrier* dans la section de géographie et navigation, en remplacement de M. *L. Gentil*, décédé 549
— Id. de M. *Jean Charcot*, dans la division des académiciens libres, en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé 817
— Id. de M. *Victor Grignard* comme membre non résidant en remplacement de M. *W. Kilian*, décédé. 1497
Déformation. — Voir *Thermodynamique.*
Densités. — Voir *Chimie physique.*
Dépolarisation de la lumière. — Dépolarisation de la lumière diffusée par quelques substances organiques; par MM. *J. Cabannes* et *J. Granier*.................... 885
Dérivés magnésiens. — Voir *Chimie organique.*
Dérivés molybdomaliques. — Voir *Mutarotation.*
Déshydratation. — Voir *Cétones, Stéréoisomères.*
Déshydratation catalytique. — Sur la déshydratation catalytique des vinylalcoylcarbinols; par M. *Charles Prévost*.................... 853
— Id.; par M. *Jean-Marc Dumoulin*.... 974
Détection. — Sur la détection et la stabilité de certains détecteurs; par M. *H. Pélabon*............. 124
— Sur la détection et le facies des cristaux de galène et de pyrite; par M. *P. Gaubert*................. 143
— Sur le mécanisme de la détection; par M. *H. Pélabon*.............. 449
— Sur la détection par les contacts métalliques. Détecteur symétrique; par M. *H. Pélabon*........... 1605
Déviation. — La déviation non holonome; par M. *Edgar-B. Schieldrop*........................ 564
Diathermie. — Voir *Blennorrhagie.*
Diathermothérapie. — Épithéliomas de Röntgen ulcérés guéris par la haute fréquence (diathermo-coagulation); par M. *X. Debedat*...... 186
Diélectrique. — Sur un nouvel isolant électrique; par M. *André Samuel*. 206
— Voir *Champ électrique.*

Pages.

Diffraction. — Sur un cas particulier de diffraction des images solaires; par M. *Maurice Hamy*......... 993, 1105

Diffusion. — Voir *Interférences*.

Diffusion de la lumière. — Diffusion de la lumière dans les liquides; par M. *Y. Rocard*.................. 690

Dilatation. — Voir *Alliages, Corps vitreux, État amorphe, Verres*.

Dipsacées. — Le développement de l'anthère et du pollen chez *Knautia arvensis* Coult; par M. *P. Lavialle*........................ 77

Diptères. — Orthogénèse des muscles vibrateurs longitudinaux du vol chez les Diptères; par M. *L. Mercier*........................ 158

— Deuxième contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères Cyclorhaphes. La lunule et ses organes sensoriels; par MM. *L. Mercier* et *J. Villeneuve*......... 1098

Dispersion rotatoire. — Voir *Pouvoir rotatoire*.

Dissociation. — Voir *Peroxydes organiques*.

Divergence. — Voir *Calcul vectoriel*.

Pages.

Dosages. — Dosage de petites quantités de potassium; par MM. *Maurice Delaville* et *Paul Carlier*.... 701

— Sur le dosage de petites quantités d'hydrogène dans les mélanges gazeux; par MM. *P. Lebeau* et *P. Marmasse*.................. 1086

— L'oxydation du manganèse en acide permanganique et ses conséquences dans l'application au dosage du manganèse; par M. *A. Travers*... 1088

— Dosage du rubidium au moyen de l'acide silicotungstique; application de ce réactif à la recherche du rubidium dans les cendres de *Laminaria flexicaulis*; par M. *P. Freundler* et Mlle *Y. Ménager*.......... 1158

— Sur la recherche et sur le dosage du strontium par la méthode spectrographique dans la flamme de l'hydrogène; par M. *Jean Meunier*.... 1160

— Dosage du sodium; nombreuses applications; par MM. *L. Barthe* et *E. Dufilho*.................... 1470

— Voir *Fermentations alcooliques*.

Double décomposition. — Voir *Chimie minérale*.

Drosophiles. — Voir *Économie rurale*.

E

Eau. — Stabilité des solutions de gaz carbonique; par MM. *A. Kling* et *A. Lassieur*.................... 130

— Voir *Thallium*.

Eaux minérales. — Sur un captage d'eau minérale par la méthode dite des pressions hydrostatiques réciproques; par M. *Rey*........ 230

— Radioactivité et composition chimique des eaux minérales du Hammam des Ouled Ali; par MM. *Pouget* et *Chouchak*............. 1480

Échenéides. — Voir *Ontogénèse*.

Échinides. — Voir *Ovogénèse*.

Éclairs. — Voir *Spectroscopie*.

Économie rurale. — De l'antagonisme entre les drosophiles et les moisissures; par M. *Edmond Sergent* et Mlle *Henriette Rougebief*...... 1238

Écrans. — Voir *Radioactivité*.

Écrouissage. — Voir *Métallographie*.

Élasmobranches. — Voir *Odontologie*.

Élasticité. — Plaque rectangulaire posée supportant une charge P concentrée en son centre; par M. *Rogoff*..................... 682

— *Errata* relatifs à cette communication..................... 948, 1059

— Voir *Courroies, Meule, Ondes, Torsion, Voûtes*.

Élections de membres et de correspondants. — M. *Camille Matignon* est élu membre de la section de chimie en remplacement de M. *A. Haller*, décédé.................. 303

— M. *Georges Perrier* est élu membre de la section de géographie et navigation en remplacement de M. *L. Gentil*, décédé.................. 506

— M. *Léon Fredericq* est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie en remplacement de

Pages.
M. *Bergonié*, décédé 551
— M. *Jean Charcot* est élu académicien libre en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé 747
— M. *Émile Forgue* est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Depage*, décédé 830
— M. *Victor Grignard* est élu membre non résidant, en remplacement de M. *W. Kilian*, décédé 1366
— M. *N. E. Nörlund* est élu correspondant pour la section de géométrie en remplacement de M. *Cl. Guichard*, décédé 1452
— M. *Pierre Weiss* est élu membre non résidant en remplacement de M. *G. Gouy*, décédé 1511
ÉLECTRICITÉ. — Sur la réversibilité des multiplicateurs de fréquence à noyau de fer; par M. *A. Blondel*. 297
— Entretien d'une oscillation libre non sinusoïdale par résonance de l'un de ses harmoniques; par MM. *Jean Fallou* et *A. Mauduit* 312
— Remarques sur l'établissement de régime dans les circuits électriques; par M. *André Blondel* 1108
— Sur les conditions initiales du régime troublé des courants; par M. *André Blondel* 1189
— Voir *Arc chantant, Condensateur, Électromètre à quadrants, Détection, Diélectrique, Luminescence, Moteur synchrone, Phénomènes thermioniques, Radiophonie, Rayons positifs.*
ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Sur les enregistrements du champ électrique de l'atmosphère jusqu'à $20\,000^{m}$ d'altitude; par M. *P. Idrac* 1634
— Voir *Atmosphère.*
ÉLECTROCHIMIE. — Voir *Sulfure mercurique.*
ÉLECTRODES. — Voir *Analyse spectrale, Piles photovoltaïques.*
ÉLECTRODYNAMIQUE. — Sur des expressions invariantes se rencontrant en électrodynamique dans les systèmes en mouvement; par M. *Henri Malet* 1136
ÉLECTROLYSE. — Électrolyse ignée des oxydes dissous dans l'acide borique ou dans les borates; par M. *Andrieux* 126
ÉLECTROMÈTRE. — Sur un modèle simple d'électromètre à faible capacité; par M. *J. Villey* 1603
— Voir *Chimie physique.*
ÉLECTROMÈTRE A QUADRANTS. — Emploi de l'électromètre à quadrants dans les mesures de précision en haute fréquence; par M. *L. Cagniard* 1528
ÉLECTRONS. — Voir *Ultraviolets (rayons).*
ÉLECTROSTRICTION. — Mesure photographique de l'électrostriction dans le cas du tétrachlorure de carbone; par M. *Pauthenier* 121
ÉLECTRO-OPTIQUE. — Voir *Camphre, Décharge électrique, Rayons Röntgen.*
EMBRYOGÉNIE ANIMALE. — Action du glycogène et du blanc de l'œuf de poule sur les spermatozoïdes de la grenouille rousse (*Rana fusca*); par M. *H. Barthélemy* 1242
— *Errata* relatifs à cette communication 1432
— Influence de la dilution du sperme sur la durée de survie des spermatozoïdes de la grenouille rousse (*Rana fusca*) dans les milieux aqueux ou salés; par M. *H. Barthélemy* 1418
— Recherches biométriques et expérimentales sur l'hibernation, la maturation et la surmaturation de la grenouille rousse ♀ (*Rana fusca*); par M. *H. Barthélemy* 1653
— Voir *Histologie.*
EMBRYOGÉNIE VÉGÉTALE. — Embryogénie des Liliacées. Développement de l'embryon chez l'*Allium ursinum* L; par M. *René Souèges* ... 1344
— Voir *Génétique, Mycologie, Ombellifères.*
EMPOIS. — Voir *Amidon.*
ÉMULSINE. — Action de l'émulsine des amandes sur l'arabinose-*l* en solution dans des alcools éthyliques de différents titres; par MM. *M. Bridel* et *C. Béguin* 659
— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine des amandes, de l'éthyl-*l*-arabinoside α; par MM. *M. Bridel* et *C. Béguin* 812
ENGRAIS. — Action fertilisante compa-

	Pages.
rée des différentes formes d'azote existant dans les nouveaux engrais azotés uréiques, dérivés de la cyanamide; par MM. *Ch. Brioux* et *J. Pien*	410
ENSEMBLES. — Voir *Espaces, Fonctions.*	
ENTOMOLOGIE. — Sur une faunule coléoptérologique pliocène du nord de l'Angleterre; par M. *Pierre Lesne.*	495
— Sur l'anatomie des organes du vol chez les Phasgonuridées actuelles et chez les Protolocustides du Houiller; par M. *P. Vignon*	1355
— Voir *Diptères, Moustiques.*	
ÉQUATIONS. — Sur l'application de la méthode de Darboux aux équations $s = f(x, y, z, p, q)$; par M. *Lainé*	1127
— Sur une note de M. *Lainé*; par M. *R. Gosse*	1264
— Observation sur la note précédente; par M. *Goursat*	1266
— Sur les équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$ qui sont de la première classe; par M. *E. Lainé.*	1455
— Sur une classe spéciale d'équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$; par M. *R. Gosse*	1597
— Voir *Analyse mathématique, Congruences.*	
ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES. — Sur une représentation géométrique de quelques transformations d'équations aux dérivées partielles; par M. *H. Krebs*	558
— Transformation d'un système de deux équations aux dérivées partielles en involution, en une équation unique du premier ordre; par M. *E. Gau*	1124
— Transformations de certains systèmes en involution d'équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes en une équation du premier ordre; par M. *G. Cerf*	1319
— Transformation d'une équation aux dérivées partielles du second ordre en une équation du premier ordre; par M. *E. Gau*	1320
— Voir *Analyse, Espaces euclidiens, Fonctions.*	
ÉQUATIONS D'ÉTAT. — Voir *Viscosité.*	
ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES. — Sur une nouvelle forme d'équations différentielles du problème restreint elliptique; par M. *V. Nechville*	310
— Sur une méthode d'intégration approchée contenant comme cas particuliers la méthode de W. Ritz, ainsi que celle des moindres carrés; par M. *Nicolas Kryloff*	676
— Sur les équations différentielles linéaires à coefficients presque périodiques; par M. *J. Favard*	1122
— Sur les équations différentielles du premier ordre linéaires par rapport à la fonction et la variable; par M. *Armand Cahen*	1515
ÉQUATIONS NON LINÉAIRES. — Nature analytique et prolongement des solutions des équations non linéaires des types elliptique et parabolique à *m* variables; par M. *Maurice Gevrey*	754
ÉQUILIBRE ALIMENTAIRE. — Voir *Physiologie expérimentale.*	
ERGOT. — Voir *Toxicologie.*	
ERGOTININE. — Action de l'ergotinine sur l'utérus du cobaye; par MM. *H. Simonnet* et *G. Tanret*	493
ERRATA. — 352, 504, 548, 732, 814, 896, 948, 1059, 1187, 1300, 1432,	1656
ESPACES. — Sur une propriété de courbure de certains espaces de Riemann; par M. *Axel Egnell*	429
— Sur les espaces abstraits; par M. *A. Tychonoff*	1519
ESPACES EUCLIDIENS. — Sur la géométrie différentielle des espaces euclidiens et à courbure constante; par M. *E. Grynaeus*	750
ESSAIMAGE. — Voir *Polychètes.*	
ESSENCES DE PÉTROLE. — Sur une extension de la méthode des températures critiques de solubilité pour l'analyse des essences de pétrole; par MM. *M. Aubert* et *E. Aubrée*	577
ÉTAIN. — Voir *Alliages, Chimie minérale.*	
ÉTAT AMORPHE. — Sur le changement du coefficient de dilatation des corps à l'état amorphe; par M. *Michel-Samsœn*	517
ÉTAT COLLOÏDAL. — Voir *Colloïdes.*	

Pages.

États correspondants. — M. *J.-H. Coblyn* adresse une note intitulée : « Construction du diagramme entropique par la théorie des états correspondants »........... 1359

Éthanols. — Transpositions moléculaires dans la série des α.α.α-alcoyldiaryléthanols; par Mme *Ramart* et Mlle *Amagat*................. 1324

— Voir *Thallium.*

Éthérification. — Éthérification des alcools aromatiques; par M. *Jean-Baptiste Senderens*................ 612

Éther-oxyde. — Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone; par M. *J. Bougault*.... 136, 582, 785, 1224

Éthers. — Sur les éthers bisphtalide-carboniques; par M. *André Cornillot*........................ 142

— Voir *Relativité*

Éthylallène. — Synthèse de l'éthylallène; par M. *Marcel Bouis*..... 788

Éthylène. — Voir *Oxyde d'éthylène.*

Étincelle condensée. — Voir *Chimie physique.*

Etna. — Voir *Perturbations magnétiques.*

Étoiles. — M. *B. Baillaud* présente le catalogue d'étoiles fondamentales de l'Observatoire de Paris.. 672

Étude quantitative. — Voir *Chlorure mercurique.*

Évolution nucléaire. — Voir *Cytologie végétale.*

Excitation sensorielle. — Voir *Hormone.*

Exoascées. — Voir *Cytologie végétale.*

Exploration. — Voir *Géologie.*

Explosion. — Voir *Oxygène.*

F

Farine. — Voir *Blé.*

Faune. — Voir *Tardigrade.*

Faune préhistorique. — Sur la découverte d'une faune de Mammifères de l'étage Pontien à Libros (province de Teruel, Espagne); par M. *F. Roman*.................. 1234

Fer. — Voir *Spectres d'étincelles.*

Fermentations alcooliques. — Influence du sucre sur le dosage de l'ammoniaque dans les moûts de raisins; par MM. *Jules Ventre* et *Émile Bouffard*................. 784

— Sur un procédé permettant d'arrêter à volonté les fermentations, notamment celles des liquides sucrés et alcooliques, et de les rendre infermentescibles; par M. *Boulard*.. 1422

Fermentations ammoniacales. — Influence du thorium X sur la fermentation ammoniacale; par M. *Alfred Maubert*................. 1182

Ferrites. — Étude thermomagnétique de quelques ferrites; par MM. *H. Forestier* et *G. Chaudron*........ 777

Ferronickels. — Voir *Isothermes.*

Feuilles. — Les variations quantitatives des substances hydrocarbonées, dans les feuilles des plantes vertes au cours d'une journée; par M. *P.-P. Stanescu*.......... 154

— La migration des substances azotées chez le Hêtre au cours du jaunissement automnal; par M. *R. Combes*...................... 1169

— Variations des matières organiques, des matières minérales, et en particulier du calcium, dans les feuilles des arbres pendant le jaunissement automnal; par MM. *R. Combes* et *R. Echevin*......... 1557

— Voir *Physiologie végétale.*

Fièvre aphteuse. — Voir *Microbiologie.*

Fièvre récurrente. — Fièvre récurrente transmise à la fois par ornithodores et par poux; par MM. *Charles Nicolle* et *Charles Anderson*...................... 1450

Fleurs. — Sur la production de fleurs doubles à la suite d'hybridations complexes entre espèces divergentes de Benoites (Rosacées); par M. *L. Blaringhem*........... 1488

Flexion. — Voir *Pylône.*

Floculats. — Sur l'invisibilité de certains floculats; par M. *Auguste Lumière*...................... 286

Flore. — Les affinités de la flore des

Pages.
sommets volcaniques du Tibesti (Afrique centrale); par M. *François Pellegrin*.................. 337
— M. *H. Lecomte* fait hommage du fascicule 4 (Tome V) de la « Flore générale de l'Indo-Chine », publiée sous sa direction................ 506
— Voir *Cinchonées, Paléobotanique.*
FLORIDÉE. — Voir *Algues.*
FLUIDES. — Formules donnant la densité d'un fluide et le diamètre moléculaire; par M. *John H. Shaxby*... 847
— Contribution à l'étude de l'écoulement plan des fluides; par MM. *A. Toussaint* et *E. Carafoli*...... 1268
— Voir *Aérodynamique, Viscosité.*
FLUORESCENCE. — Déterminations de la vie moyenne dans l'état activé des molécules fluorescentes; par M. *Francis Perrin*............. 219
— Sur le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X; par M. *Pierre Auger*............ 773, 1215
— Fluorescence à longue durée des sels d'urane solides et dissous; par M. *Francis Perrin*............. 929
FLUORURE. — Sur le tétrafluorure de carbone; par MM. *P. Lebeau* et *A. Damiens*................... 1340
FONCTIONS. — Résolution de problèmes aux limites sans fonctions de Green; par M. *Maurice Gevrey*.... 36
— Sur un théorème de M. Valiron; par M. *E.-F. Collingwood*........... 40
— Sur un théorème de M. P. Lévy; par M. *G. Valiron*................. 202
— Sur une théorie de la croissance; par M. *Paul Lévy*.............. 511
— Sur l'intégration des suites de fonctions sommables; par M. *Leonida Tonelli*...................... 838
— Sur un théorème de M. Denjoy; par M. *Miécislas Biernacki*.......... 916
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Schwarz; par M. *Julius Wolff*....................... 918
— Sur une expression de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann; par M. *J. Ser*...... 1075
— Sur les dérivées de la fonction d'ensemble; par M. *Stefan Kempisty.* 1205
— Sur la détermination sans ambiguïté de la solution du problème de Dirichlet, pour les fonctions sommables; par M. *Noaillon*........ 1371
Pages.
— Sur l'intégrale de Lebesgue-Stieltjes et les fonctions absolument continues de fonctions absolument continues; par Mlle *N. Bary* et M. *D Menchoff*..................... 1373
— Sur un exemple arithmétique d'une fonction ne faisant pas partie de la classification de M. *René Baire*; par M. *N. Lusin*................ 1521
— Voir *Équations différentielles, Intégrales, Séries.*
FONCTIONS ALGÉBROÏDES. — Chemins de détermination et valeurs asymptotiques des fonctions algébroïdes; par M. *Georges-J. Rémoundos*.... 958
FONCTIONS ANALYTIQUES. — Les nombres transcendants et les fonctions analytiques; par M. *Mandelbrojt.* 305
— *Errata* relatifs à cette communication......................... 548
— Sur les lacunes que peut présenter une série de Taylor qui représente une fonction analytique régulière à l'infini et qui n'admet qu'un point singulier qui est un point singulier essentiel; par M. *Kyrille Popoff*....................... 369
— Sur la détermination effective des points singuliers d'une fonction analytique donnée par son développement en série des puissances; par M. *Mandelbrojt*.............. 437
— Sur la représentation des domaines et des fonctions analytiques; par M. *W. S. Fédoroff*............. 1203
— Sur le rayon de convergence et sur les singularités d'une classe de fonctions analytiques définies par le développement de Taylor; par M. *Silvio Minetti*............... 1595
— Voir *Itération, Séries divergentes.*
FONCTIONS AUTOMORPHES. — Construction d'une classe de fonctionnelles automorphes relatives à un noyau symétrique de Fredholm; par M. *Rolin Wavre*................ 1317
FONCTIONS ENTIÈRES. — Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable; par M. *André Bloch*...................... 367
FONCTIONS HARMONIQUES. — Sur les fonctions hyperharmoniques; par M. *Ladislas Nikliborc*........... 110
— Sur les fonctions harmoniques pres-

Pages.
que périodiques; par M. *J. Favard*. 757
— Sur les fonctions *q*-harmoniques dans l'hyperespace; par M. *Pierre Humbert*. 1262
Fonctions holomorphes. — Sur l'itération des fonctions holomorphes dans une région, et dont les valeurs appartiennent à cette région; par M. *Julius Wolff*. 42
Fonctions implicites. — Sur le domaine d'existence d'une fonction implicite définie par une relation entière G $(x, y) = 0$; par M. *Gaston Julia*. 556
Fonctions linéaires. — Sur les fonctionnelles linéaires; par M. *Renato Caccioppoli*. 1517
Fonctions méromorphes. — Sur l'uniformisation d'une classe de fonctions définies par des séries entières à coefficients méromorphes; par M. *J. Kampé de Fériet*. 113
— Sur les fonctions méromorphes qui admettent un théorème d'addition ou de multiplication; par M. *J.-F. Ritt*. 201
— Sur une propriété des fonctions méromorphes à valeur asymptotique; par M. *H. Milloux*. 559
— Sur les valeurs exceptionnelles des dérivées successives des fonctions méromorphes; par M. *Walter Saxer* 831
— Sur les fonctions méromorphes sans valeurs asymptotiques; par M. *Georges Valiron*. 1266
— *Errata* relatifs à cette communication. 1432
— Voir *Fonctions entières*.
Fonctions presque continues. — Voir *Fonctions harmoniques*.
Fonctions presque périodiques. — Sur les fonctions presque périodiques d'une variable complexe, définies dans tout le plan; par M. *F.-P. Bessonoff*. 1011
— Voir *Équations différentielles*, *Fonctions harmoniques*.

Pages.
Fonctions sommables. — Sur les conditions nécessaires et suffisantes de l'intégration des suites de fonctions sommables terme à terme; par M. *A. Kovanko*. 561
Fondation Loutreuil. — Rapports relatifs à des subventions précédemment accordées :
— par M. *Georges Perrier*. 198
— par M. *Jean Mascart*. 830
— par M. *A. Porcherel*. 952
— par M. *Jules Lemoine*. 1066
— par M. *de la Condamine* et M. *Guillon*. 1311
— par M. *René Dubrisay*. 1590
Formations lymphoïdes. — Voir *Hématologie*.
Fossiles. — De l'importance des caractères structuraux dans l'interprétation de certains fossiles rangés dans les Reptiles; par M. *Jean Piveteau*. 160
— Fossiles du Lias moyen recueillis par la mission Charcot au cap Stewart (terre de Jameson, Groenland oriental); par M. *Émile Haug*. 353
— *Erratum* relatif à cette communication. 548
— Fouilles préhistoriques dans le gisement des Hommes fossiles de la Denise, près le Puy-en-Velay; par M. *Ch. Depéret*. 358
— Sur le Permien marin de Madagascar; par Mme *Ida Vaillant-Couturier-Treat*. 1092
— Examen anthropologique sommaire des Hommes fossiles de la Denise, près Le Puy-en-Velay; par M. *Lucien Mayet*. 1232
— Voir *Entomologie*.
Foudres. — Voir *Physique du globe*.
Fours a coke. — Voir *Ammoniaque*.
Fours a cuve. — Sur la théorie du four à cuve; par M. *Henry Le Chatelier*. 735
Frottis. — Voir *Syphilis*.
Fumée. — Voir *Atmosphère*.

G

Galène. — Voir *Détection*.
Gallinacés. — Voir *Sexualité*.
Gangrène. — L'influence des ligatures vasculaires sur la gangrène gazeuse expérimentale; par MM. *Loubat* et *Duférié*. 502

Pages.

Gaz. — Voir *Ions.*

Gaz carbonique. — Voir *Chimie physique, Eau.*

Gelées. — Contribution à l'étude de la structure des gelées; par M. *Pierre Thomas* et Mlle *Marie Sibi* 314

Génétique. — Apparition de *Triticum durum* Desf. dans la descendance d'hybrides de deux *Trititum vulgare* Vill.; par M. *Em. Miège* 1096

Géodésie. — Voir *Océanographie.*

Géographie botanique. — Voir *Botanique.*

Géographie physique. — Voir *Aridité, Glaciologie, Tchad (Lac).*

Géologie. — Sur la présence de Clyménies et l'extension du Dévonien supérieur dans le sud-est du Massif armoricain; par M. *Joseph Péneau* 70

— Sur la mesure dans laquelle la période silurienne est représentée par ses formations de l'Enceinte tassilienne, et sur la présence de l'Ordovicien au Sahara; par M. *Conrad Kilian* 146

— Sur le prolongement à l'ouest de la zone de dislocation de Boussac (Creuse); par MM. *G. Mouret* et *E. Raguin* 228

— Sur l'allure d'ensemble et sur l'âge des plissements dans les montagnes du Bas-Aragon et du Maestrazgo (Espagne); par MM. *P. Fallot* et *R. Bataller* 398

— Quelques résultats géologiques de la mission transsaharienne du colonel Courtot (1925); par MM. *L. Lavauden* et *M. Solignac* 400

— Observations tectoniques et stratigraphiques dans la région du lac d'Allos (Basses-Alpes); par Mlle *Yvonne Wahl* 477

— Sur un gisement de molybdénite du Maroc; par M. *Maxime Coutin* 482

— Broyages et Mylonites postérieurs au Stéphanien dans le massif cristallin des Maures; par M. *Albert Michel-Lévy* 529

— La chaîne des Aiguilles Rouges dans le mouvement orogénique alpin; par MM. *P. Corbin* et *N. Oulianoff* 530

— Sur la granulitisation des écrasements et la genèse des gneiss granulitiques du massif du Pilat, près Saint-Étienne; par M. *A. Demay* 792

— M. *G. Zumoffen* adresse à l'Académie un ouvrage intitulé : « Géologie du Liban » et une carte géologique du Liban 1005

— Sur l'âge des calcaires de Creüe; par M. *J.-H. Hoffet* 1229

— Sur la présence de trois nappes de charriage dans le Rif méridional; par M. *P. Russo* 1477

— Observations sur la note précédente; par M. *Pierre Termier* 1479

— Voir *Abîme, Bassin houiller, Fossiles, Glaciologie, Houille, Or natif, Paléontologie animale, Stratigraphie, Tectonique.*

Géométrie. — Voir *Espaces, Hydrodynamique, Surfaces.*

Géométrie a trois dimensions. — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leqq 3(p_g - p_a - 3)$; par M. *Alfred Rosenblatt* 1260

Géométrie différentielle. — Voir *Espaces euclidiens, Surfaces.*

Géométrie infinitésimale. — Sur la géométrie conforme des surfaces et des systèmes triples orthogonaux; par M. *A. Demoulin* 1008

— Voir *Congruences, Courbes gauches, Espaces euclidiens, Réseau, Surfaces.*

Germination. — Voir *Graines.*

Glaciologie. — La périodicité des crues glaciaires; par M. *P. Mougin* 1036

— Sur la présence de dépôts glaciaires quaternaires dans le Rif oriental; par M. *P. Russo* 1036

Glucine. — Action du phosgène sur la glycine; par MM. *C. Matignon* et *J. Cathala* 601

Glucosamine. — Voir *Concentration en ions hydrogène.*

Glucoside. — Application de la méthode biochimique de recherche des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase à l'étude des racines fraîches du *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. Obtention

Pages.
d'un glucoside nouveau, le polydatoside; par MM. *M. Bridel* et *C. Béguin* 157
— Sur la recherche de l'aspéruloside dans les végétaux. Extraction de ce glucoside du *Gallium Aparine* L; par M. *H. Hérissey* 865
— La violutoside, nouveau glucoside à salicylate de méthyle, retiré du *Viola cornuta* L; par M. *Paul Picard* 1167
Glycérine. — Voir *Corps vitreux, Cristallisation.*
Glycogène. — Voir *Embryogénie, Métaux colloïdaux.*
Gneiss. — Voir *Géologie, Roches éruptives.*
Graines. — Sur la carnosité des cotylédons et la forme buissonnante de la tige héritées dans le *Lepidium sativum* salé; par M. *Pierre Lesage.* 335
— Influence de la lumière et de la température sur la germination des graines en absence de calcium; par M. *R. Cerighelli* 483
— Possibilité de déterminer l'âge des graines de blé par la température de leur germination; par M. *O. Munerati* 535
Graminées. — Les divers types de Graminées d'après la nature de leurs réserves hydrocarbonées; par MM. *H. Colin* et *A. de Cugnac* 1637
Granulation. — Voir *Métallurgie.*
Grasserie des chenilles. — Voir *Parasitologie.*
Greffe. — Voir *Hérédité.*
Grenouille. — Voir *Embryogénie animale.*
Grossesse. — Voir *Vomissements.*
Groupes. — Sur les substitutions du groupe modulaire complexe; par M. *Ph. Le Corbeiller* 108
— Sur les groupes improprement discontinus; par M. *Rod. Fueter* 432
— Voir *Analyse mathématique.*

H

Harmaline. — Voir *Oxydation.*
Hélium. — Voir *Luminescence.*
Hématies. — Voir *Phosphore.*
Hématologie. — Les formations lymphoïdes diffuses des Vertébrés; par M. *L.-M. Betancès* 592
— Sur la fixation de l'hydrogène sulfuré dans le sang; par MM. *A. Desgrez*, *H. Bierry* et *L. Lescœur* 1112
— Action de la solution de chlorhydrate basique de quinine et d'uréthane sur le sang; par M. *Raymond Petit* 1413
— Voir *Argon, Ascidie, Invertébrés.*
Hémolyse. — La méthode à l'acétone permet de localiser dans la sérum-albumine l'hémolysine d'un immunsérum hémolytique; par M. *Maurice Piettre* 1051
— Sur quelques influences physiques et chimiques dans l'hémolyse par les immunsérums hémolytiques; par M. *Maurice Piettre* 1569
— Sur un procédé spectrophotométrique d'étude de l'hémolyse; par M. *René Fabre* 1574
Hépatiques. — Un exemple nouveau et certain de parasitisme chez les Hépatiques (*Marchantia polymorpha* L.); par M. *G. Nicolas* 82
Hérédité. — Hérédité de la propriété remontante chez les plantes greffées; par M. *Lucien Daniel* 84
— Nouvelles recherches sur l'hérédité acquise par greffe chez l'*Helianthus Dangeardi*; par M. *Lucien Daniel.* 800
Hérisson. — Voir *Immunité.*
Hibernation. — Voir *Moustiques.*
Histoire des sciences. — M. *Émile Picard* annonce un nouveau don de M. *Paul Barbarin* complétant celui fait antérieurement d'une partie de la correspondance entre le général belge de Tilly et J. Houël 197
Histologie. — Étude histologique de la glande génitale droite de la Poule ovariotomisée en un testicule; par M. *Jacques Benoit* 240

Pages.
— Voir *Coagulation*, *Sarcome expérimental.*
Histo-physiologie. — Voir *Physiologie animale.*
Hormone. — Sur l'action quantitative de l'hormone folliculaire; par M. *R. Courrier* 1492
Houille. — Sur la présence d'un lit de houille dans les terrains métamorphiques au sud de Limoges; par M. *Jean Gandillot*.......... 274
— Sur le mécanisme de la fusion de la houille; par M. *Étienne Audibert.* 316
— Voir *Bassin houiller*, *Paléobotanique.*
Huile de foie de morue. — Voir *Rachitisme.*
Huiles d'animaux marins. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de cachalot et le spermaceti; par M. *Émile André* et Mlle *Th. François*...................... 497
— Études des huiles extraites de la tête d'un Dauphin (*Delphinus Delphis* Lin.); par M. *Henri Marcelet.* 1416
Huiles siccatives. — Voir *Oxydation.*
Humidification. — Voir *Sols forestiers.*
Hybridation. — Voir *Lins.*
Hydrate de cétone. — Voir *Étheroxyde.*
Hydraulique. — Sur la détermination des vitesses dans les liquides et le paradoxe de Du Buat; par MM. *C. Camichel*, *L. Escande*, *M. Ricaud*.................... 29
— Sur la viscosité et la turbulence; par MM. *C. Camichel*, *L. Escande* et *M. Ricaud*.................... 881
Hydrocarbures. — Sur un hydrocarbure coloré : le rubrène; par MM. *Charles Moureu*, *Charles Dufraisse* et *Paul Marshall Dean*.... 1440
Hydrodynamique. — Au sujet de la part de résistance de remorquage d'un flotteur due à la formation d'un champ de vagues; par M. *E.-G. Barrillon*.................... 46
— Constatation énergétique du paradoxe de d'Alembert dans les liquides visqueux; par M. *B. Finzi.* 1077
— Sur quelques propriétés géométriques des surfaces d'équilibre relatif d'une masse liquide de révolution, sans pesanteur, à tension superficielle, en rotation uniforme autour de son axe de révolution; par M. *André Charrueau*............ 1601
— Voir *Cavitations*, *Champ hydrodynamique*, *Fluides*, *Mécanique des fluides*, *Tourbillon.*
Hydrogénation. — Hydrogénation de cétones en présence de noirs de platine pur et impur; par M. *Faillebin* 138
— Sur l'hydrogénation des substances organiques réalisée à haute température et sous pression élevée; par MM. *André Kling* et *Daniel Florentin*........................ 389
— *Errata* relatifs à cette communication. 548
— Sur l'hydrogénation des substances organiques, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants; par MM. *André Kling* et *Daniel Florentin*...................... 526
Hydrogénation catalytique. — Voir *Oxyde d'éthylène.*
Hydrogène. — Voir *Dosage*, *Perméabilité.*
Hydrogéologie. — Voir *Abîmes.*
Hydrologie. — Analyse chimique de l'eau de Capvern; par M. *Ch. Lormand* 404
— Voir *Crues*, *Eaux minérales*, *Sources thermales.*
Hydrolyse. — Les variations de la constante d'hydrolyse avec la concentration du sucre; par M. *H. Colin* et Mlle *A. Chaudun*.... 775
Hygiène. — Voir *Atmosphère.*
Hygiène publique. — M. *A. Calmette* fait hommage d'un ouvrage de M. *G. Ichok* intitulé : « La protection sociale de la santé. L'action médico sociale », dont il a écrit la préface........................ 107
Hypnotiques. — Voir *Pharmacologie.*

I

Ichtyologie. — Sur la biologie de la truite-omble du Moyen-Atlas (*Salmo Pallaryi* Pellegrin); par M. *Jacques Pellegrin*............ 85

Pages.

— Voir *Zoologie*.

IMAGES SOLAIRES. — Voir *Diffractions*.

IMMUNITÉ. — Immunité naturelle de l'anguille vis-à-vis du virus rabique et action rabicide de son sérum; par Mme *Phisalix* 182

— Pouvoir rabicide du sang du hérisson et pouvoir vaccinant contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique du mélange neutre virus-sérum inoculé dans l'encéphale; par Mme *Phisalix* 288

— Réflexes conditionnels dans l'immunité; par MM. *S. Métalnikow* et *V. Chorine* 1640

— Voir *Anatoxine tétanique, Charbon*.

IMPRIMERIE. — Voir *Trempe*.

INDANONE. — Nouvelle préparation de l'α-indanone; par MM. *Ch. Courtot* et *Jan Krolikowski* 320

INFECTION. — Voir *Charbon*.

INFLAMMATION. — Voir *Thermodynamique*.

INFUSOIRES. — Voir *Protistologie*.

INOCULATION. — Voir *Immunité, Vaccination*.

INSECTES. — Du rôle joué par les hyménoptères dans l'infection de *Galleria mellonella*; par MM. *S. Metalnikov* et *V. Chorine* 729

— Voir *Parasitologie, Physiologie animale*.

INSTITUT DES RECHERCHES AGRONOMIQUES. — MM. *E. Roux, Th. Schlœsing, E. Leclainche, P. Viala, L. Lindet* sont réélus membres du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques. M. *G. André* est élu en remplacement de M. *L. Maquenne*, décédé. 35

INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE. — prie l'Académie de désigner un de ses membres qui occupera dans le Conseil d'administration la place vacante par la mort de M. *E. Tisserand* 107

M. *G. André* est élu 252

INSULINE. — Voir *Chimie biologique, Plantes greffées*.

INTÉGRALES. — Intégrales définies portant sur les séries de Lambert généralisées; par M. *Michel Petrovitch* 435

— Sur l'intégrale générale des caractéristiques; par M. *N. Saltykow* 510

— Propriété remarquable d'une suite d'intégrales doubles; par M. *Michel Petrovitch* 1366

— Voir *Calcul vectoriel, Fonctions, Variations*.

INTÉGRATION. — Sur l'intégration des équations $r + f(s, t) = 0$; par M. *Jules Drach* 1593

— Voir *Analyse mathématique, Équations différentielles, Fonctions sommables*.

INTERFÉRENCES. — Interférences par diffusion; par M. *F. Wolfers* 1532

INTERPOLATION. — M. *Jean Boccardi* adresse une note intitulée : « Sur la courbe d'interpolation » 730

INTOXICATION. — Les effets de l'intoxication du bacille lactique par le chlorure de potassium à différentes températures; par Mlle *Eudoxie Bachrach* 1042

INVARIANT. — Voir *Équations*.

INVERTÉBRÉS. — Genèse des organes hématopoiétiques et des cellules du sang des Invertébrés; par M. *L.-M. Bétancès* 165

IODE. — Recherches sur le chloroiodure, le bromo-iodure et le chlorobromure stanneux; par M. *T. Karantassis* 134

— Voir *Chimie organique*.

IODOMERCURATES. — Sur les iodomercurates de potassium qui cristallisent en solution acétonique; par Mlle *M. Pernot* 1154

IONISATION. — Voir *Radioactivité*.

IONS. — Mesure de la mobilité des ions dans les gaz; par M. *Marcel Laporte* 620

— Mobilité des ions dans les gaz; par M. *Marcel Laporte* 781

— Absorption et mobilisation de l'ion K dans les colloïdes argileux; par M. *A. Demolon* 1235

— Sur l'oxydation de l'acide pyruvique par les ions cériques; par M. *Claude Fromageot* 1411

ISOMÈRES. — Voir *Absorption, Pentanols*.

ISOMÉRISATION. — Isomérisation des oxydes d'éthylène et comparaison des capacités affinitaires de quelques radicaux cycliques et acycliques; par M. *Tiffeneau* et

Pages.
Mlle *J. Lévy*.................. 391
Isopode. — Voir *Reproduction*.
Isopulégone. — Voir *Pulégone*.
Isothermes. — Allure des isothermes représentant la résistivité et le pouvoir thermo-électrique des ferronickels réversibles, dans l'intervalle — 200° à + 1000°; par M. *Chevenard*.................. 1388
Isotopes. — Sur la détermination directe de la proportion relative des isotopes du lithium; par M. *Max Morand*.................. 460
Itération. — Sur l'itération des fonctions bornées; par M. *Julius Wolff*.................. 200
— Sur l'itération des fonctions analytiques; par M. *Arnaud Denjoy*.. 255

J

Jurassique. — Voir *Paléobotanique*.

K

Kaolins. — Voir *Argiles sédimentaires*.

L

Lait. — Action des streptocoques sur le lait; par M. *Constantino Gorini*. 946
— Action de la chaleur sur le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux. Plus grande sensibilité des micelles phosphatiques; par M. *Ch. Porcher*.............. 1247
Lampes a filaments métalliques. — Voir *Pyrométrie*.
Lapin. — Voir *Chimie biologique*.
Laves. — Voir *Aimantation*, *Lithologie*.
Légumineuses. — M. *P.-A. Dangeard* dépose sur le bureau un mémoire intitulé : « Les tubercules radicaux des Légumineuses ».............. 364
Lentilles. — Voir *Photométrie*.
Levure. — Remarques sur la culture d'une levure en milieu synthétique; par MM. *E. Aubel*, *L. Genevois* et *J. Salabartan*............ 989
— Voir *Vitamines*.
Lias. — Voir *Paléontologie animale*.
Ligne élastique. — Voir *Ondes*.
Liliacées. — Voir *Embryogénie végétale*.
Lins. — Méthodes et résultats dans l'hybridation des lins à fibres; par M. *L. Blaringhem*.............. 278
Liquéfaction mécanique. — Voir *Amidon*.
Liquides. — Voir *Diffusion de la lumière*.
Liquides visqueux. — Voir *Hydrodynamique*.
Lithium. — Voir *Isotopes*, *Rayons positifs*.
Lithologie. — Les enclaves et les cendres de Fouqué Kameni; par M. *Const.-A. Kténas*............ 74
— Sur le mode de gisement et l'âge des roches éruptives de la région médiane du pays sakalave (ouest de Madagascar); par M. *Louis Barrabé*.......................... 395
— La systématique des roches leucitiques : les types de la famille syénitique; par M. *A. Lacroix*... 597
— *Erratum* relatif à cette communication.......................... 732
— Sur l'existence de laves leucitiques dans la Serbie méridionale; par M. *M. Koyitch*................. 642
— Voir *Charbon de terre*, *Météorites*, *Paléobotanique*, *Roches éruptives*, *Tectonique*.
Loire. — Voir *Phytoplancton*.
Lubrifaction. — Recherches sur les phénomènes de lubrifaction au moyen de la spectrographie par les rayons X; par M. *Jean-Jacques*

Pages.
Trillat 843
LUMIÈRE. — Voir *Graines, Polarisation.*
LUMINESCENCE. — Sur l'étude de la triboluminescence; par M. *W. Perschke* 630
— Sur la formation des tubes luminescents à l'hélium; par M. *Jacques Risler* 1457
LUNE. — La Lune est-elle radioactive? par M. *M. Brillouin* 822

M

MACHINES. — M. *Rateau* présente à l'Académie la quatrième édition du Tome 5 du « Cours de mécanique appliquée aux machines » de M. *J. Boulvin* 427
MACHINES A CALCULER. — Sur la classification d'ensemble de tous les procédés de calcul dérivés de la géométrie et de la mécanique; par M. *M. d'Ocagne* 191
MADAGASCAR. — Voir *Botanique, Fossiles, Minéralogie, Sapindacées, Sources thermales.*
MAGNÉSIE. — Voir *Alumine.*
MAGNÉSIUM. — Voir *Alliages légers, Pistons.*
MAGNÉTISME. — Sur différents états magnétiques du chlorure de cobalt; par M. *A. Chatillon* 765
— Voir *Aimant atomique, Aimantation, Analyse spectrale, Ferrites, Paramagnétisme.*
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Mesures magnétiques dans le bassin de la Loire; par M. *E. Tabesse* 234
— Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1926; par MM. *L. Éblé* et *J. Itié* 277
— Mesures magnétiques dans l'ouest de de la France; par M. *Ch. Maurain.* 647
— Mesures magnétiques dans le nord-est de la France; par M. *L. Eblé* 1400
— Voir *Aimantation, Perturbations, Perturbations magnétiques, Physique cosmique.*
MAGNÉTOCHIMIE. — Propriétés magnétiques du radical carbonyle; par M. *P. Pascal* 215
— Voir *Magnétisme.*
MANGANÈSE. — Voir *Dosage.*
MAROC. — Voir *Botanique, Géologie, Pisciculture.*
MASQUE RESPIRATOIRE. — Voir *Aviation.*
MATHÉMATIQUE APPLIQUÉE. — Voir *Machines à calculer.*
MATIÈRE FULMINANTE. — Voir *Physique du globe.*
MATRICES. — Voir *Spectres de rotation.*
MATTES DE CUIVRE. — Sur la composition des mattes de cuivre; par M. *B. Bogitch* 468
— Sur le deferrage des mattes de cuivre et de nickel; par M. *B. Bogitch*... 1473
MÉCANIQUE. — Sur la réduction du probléme plan d'élasticité à une équation intégrale de Fredholm; par M. *V. Fock* 264
— Voir *Aéronautique, Champ hydrodynamique, Courroies, Déviation, Élasticité, Électrodynamique, Machines, Mine, Ondes, Pompe à condensation, Statique.*
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Voir *Mur de soutènement.*
MÉCANIQUE CÉLESTE. — M. *Andoyer* fait hommage du Tome II de son « Cours de mécanique céleste ».... 1065
— Voir *Équations différentielles, Mercure, Problème des trois corps, Relativité.*
MÉCANIQUE DES FLUIDES. — Sur une transformation du problème de Neumann; par M. *S. Zaremba*.... 1129
— Sur la continuité d'ordre zéro en hydrodynamique; par M. *Georges Bouligand* 1130
— Voir *Fluides.*
MÉCANIQUE INDUSTRIELLE. — Voir *Courroies.*
MÉCANIQUE PHYSIQUE. — Expériences sur l'effet Magnus; par MM. *Tur-*

Pages.
pain et *Bony de Lavergne*........ 256
— Voir *Résistance des matériaux.*
Mécanique rationnelle. — Sur l'interprétation géométrique de la méthode de Jacobi dans le cas d'un point de masse variable; par M. *R. Dugas* 566
Médecine. — Voir *Blennorrhagie, Diathermothérapie, Fièvre récurrente, Ophtalmologie, Rage, Scarlatine, Syphilis, Vomissements.*
Médecine expérimentale. — Voir *Anatoxine tétanique, Charbon, Pellagre, Pharmacodynamie, Syphilis, Vaccination.*
Médecine vétérinaire. — Réalisation expérimentale de la fièvre vitulaire; par M. *L. Auger*.......... 348
Méduses. — Le cnidome des Trachylides (Trachyméduses et Narcoméduses); par M. *Robert Weill*... 1357
Mélanges carburés. — Voir *Thermodynamique.*
Mercure. — Sur le calcul de l'avance du périhélie de Mercure sous l'action des autres planètes; par M. *Jean Chazy*.................... 1134
Mesures électriques. — Voir *Électromètre.*
Métabolisme. — Inefficacité de la pilocarpine sur le métabolisme énergétique en l'absence de capsules surrénales; par MM. *J. Giaja* et *X. Chahovitch*................ 1292
— Métabolisme énergétique au cours du scorbut expérimental. Étude du quotient métabolique; par M. *X. Chahovitch*................ 1406
Métallographie. — Les franges d'écrouissage ou de corrosion; par M. *Albert Portevin*.............. 523
Métallurgie. — Sir *Robert A. Hadfield* fait hommage de son livre « Metallurgy and its influence on modern progress »..................... 197
— A propos de la granulation des scories et des métaux; par M. *B. Bogitch*. 1221
— Voir *Aciers, Cémentation, Trempe.*
Météorologie. — Voir *Atmosphère, Crues, Électricité atmosphérique, Température.*

Pages.
Métaux colloïdaux. — Sur l'emploi du glycogène dans la préparation des métaux colloïdaux; par MM. *L. Hugounenq* et *J. Loiseleur*....... 851
Météorites. — Note préliminaire sur un aérolithe découvert dans le département de la Côte-d'Or et, à ce propos, remarques sur la classification et la nomenclature des chondrites; par M. *A. Lacroix*.... 1498
— Les veinules fondues des météorites, leur analogie avec les « pseudotachylites » des régions terrestres écrasées; par M. *A. Lacroix*...... 1581
Météorologie. — Nouvelles recherches sur le déplacement des discontinuités; par M. *L. Petitjean*...... 794
— Influence de la température d'un mois sur celle du mois suivant; par M. *Louis Besson*................ 796
— Sur la formation de la vase atmosphérique et de la mer de nuages; par M. *C. Dauzère*.............. 1094
Meule. — Sur la meule tournante; par M. *L. Lecornu*.................. 1253
— Sur le problème de la meule; par M. *L. Lecornu*................. 1361
Microbiologie. — Passage du virus de la fièvre aphteuse à travers les membranes en collodion; par MM. *C. Levaditi, S. Nicolau* et *I.-A. Galloway*................. 247
— Voir *Biologie des sols, Charbon, Insectes, Lait, Nitrification, Scarlatine, Soufre, Splénomégalie, Typhoïde, Toxines.*
Microsporidie. — Voir *Protistologie.*
Mine. — Sur la théorie des fourneaux de mine; par M. *Eugène Barré*... 371, 1014
Minéralogie. — Sur l'existence de l'uraninite (pechblende) dans certaines pegmatites de Madagascar; par Mlle *Y. Brière*.............. 641
— Voir *Cristobalite, Détection, Météorites, Pollucite.*
Miscibilité. — Voir *Chimie physique.*
Moisissures. — Voir *Économie rurale.*
Mollusques. — Sur la position systématique du genre *Erato*, mollusque Gastéropode Prosobranche; par M. *A. Vayssière*................ 251
Molybdène. — Voir *Alliages.*

Pages.

MORPHOLOGIE VÉGÉTALE. — La morphologie générale des *Ulodendron*; par M. *A. Renier* 408
— Voir *Fossiles.*
MOTEURS A EXPLOSION. — Sur la possibilité de réaliser de hautes compressions sans antidétonants; par M. *P. Dumanois* 1378
— Sur l'effet retardateur d'inflammation produit par les corps dits antidétonants; par M. *P. Dumanois* 1526
MOTEUR SYNCHRONE. — Sur un nouveau moteur synchrone à induction démarrant automatiquement, et pouvant être actionné par ondes hertziennes modulées, en vue de résoudre les problèmes de téléindication et de télévision; par M. *J.-L. Routin* 1207
MOULINS A VENT. — Voir *Aérodynamique.*
MOUSTIQUES. — La torpeur hivernale obligatoire et ses manifestations diverses chez nos moustiques indigènes; par MM. *E. Roubaud* et *J. Colas-Belcour* 871
MOUSSES. — Action du milieu souterrain sur les mousses; par M. *Davy de Virville* 539
MOÛTS DE RAISIN. — Voir *Fermentation alcoolique.*
MULTIPLICATEURS DE FRÉQUENCE. — Voir *Électricité.*
MUR DE SOUTÈNEMENT. — Sur une solution du problème du mur soutenant un massif pulvérulent; par M. *R. Baticle* 923
MUSCLES. — Voir *Cholestérine.*
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. — M. *le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts* invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique végétale, vacante au Muséum 1005
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Marc Bridel*; 2° M. *Paul Becquerel* 1118
— M. *Albert Lecaillon* pose sa candidature à la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux), vacante au Muséum national d'histoire naturelle 1311
— M. *le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts* invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à cette chaire 1452
— La liste suivante lui sera proposée : 1° M. *Édouard Bourdelle*; 2° M. *Neveu-Lemaire* 1512
— M. *Albert Lécaillon* retire la candidature qu'il avait posée à la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) du Muséum 1512
MUTAROTATION. — Mutarotation des mélanges de molybdates et de malate d'éthyle. Constitution probable des dérivés molybdomaliques; par M. *E. Darmois* 455
MYCOLOGIE. — *Armillaria mellea* (Val.) Quél., cause du dessèchement des forêts de chêne en Yougoslavie; par M. *Pierre Georgévitch* 489
— La reproduction sexuelle chez les lichens du genre *Collema* et la théorie de Stahl; par M. et Mme *Fernand Moreau* 802
— Voir *Hépatiques, Myxomycètes.*
MYCOPLASMA. — Sur les bases cytologiques de la théorie du mycoplasma; par M. *J. Beauverie* 1347
MYOPIE. — Voir *Ophtalmologie.*
MYRIAPODES. — La spanandrie (disette de mâles) géographique chez le myriapode *Polyxenus lagurus* (L); par M. *A. Vandel* 1100
MYXOBACTÉRIE. — Voir *Splénomégalie.*
MYXOMYCÈTES. — Sur le cycle évolutif chez une espèce de myxomycète endosporée *Didymium difforme* (Duby); par M. *F.-X. Skupienski* 150
— Sur l'influence de la chaleur et de l'évaporation rapide sur les myxomycètes calcarées vivant en plein en plein soleil; par M. *Marcel Brandza* 488
— Sur la polychromie des myxomycètes vivant en plein soleil; par M. *Marcel Brandza* 987

N

Pages.

Navigation. — Voir *Carènes*.

Navire. — Voir *Carènes*.

Nécrologie. — Notice nécrologique sur *Hildebrand Hildebrandsson*; par M. *H. Deslandres*. 21

— M. *Émile Picard* annonce la mort de M. *Georges Gouy*, membre non résidant, et rappelle les principaux travaux 293

— M. *le Président* annonce la mort de M. *Aimé Witz*, correspondant pour la section de mécanique et rappelle ses principaux travaux......... 295

— Id. de M. *Kamerlingh Onnes*, associé étranger, et rappelle ses principaux travaux................ 549

— Id. de Sir *Philip Watts*, correspondant pour la section de géographie et navigation, et rappelle ses principaux travaux................ 1497

— Voir *Décès de membres et de correspondants, Notices*.

Nématocystes. — Une catégorie spéciale de nématocystes commune aux seuls Hydrides, Gymnoblastides et Siphonophores; par M. *Robert Weill*..................... 1244

Nématodes. — Contractilité de l'appareil excréteur chez les larves du *Rhabditis pellio* (Schn.); par M. *Maurice Aubertot*.............. 163

Néon. — Potentiel critique K du néon; par M. *F. Holweck*............. 53

— Voir *Spectroscopie*.

Nickel. — Voir *Alliages, Chimie biologique, Chimie industrielle, Nitrites, Perméabilité*.

Nickelocyanures. — Voir *Complexes*.

Nitrification. — Sur la nitrification dans les mers; par M. *B. Issatchenko* 185

— *Erratum* relatif à cette communication............................ 352

Nitriles. — Alcoylation des nitriles de la série grasse. Préparation des di- et trialcoylacétonitriles; par Mme *Pauline Ramart*....... 1226

Nitrites. — Préparations du nitrite de cis-dinitrotétramine et de quelques corps qui en dérivent; par M. *Clément Duval*.................... 636

— Sur une méthode générale de préparation des nitrites. Application aux nitrites simples de cobalt et de nickel et à celui de la cobaltihexammine; par M. *Clément Duval*. 1156

Nitruration. — Voir *Aciers*.

Nombres (Théorie des). — Voir *Fonctions analytiques*.

Nomographie. — M. *d'Ocagne* offre à l'Académie une brochure intitulée : « Le calcul nomographique avant la nomographie »................. 1004

Notices. — M. *le Secrétaire perpétuel* dépose sur le bureau de l'Académie une notice sur le comte *de Chardonnet*, membre de l'Institut, par la vicomtesse *de Pardieu*, née *A. de Chardonnet*............. 21

— M. *P. Appell* présente un volume sur *H. Poincaré*, qu'il a publié dans la collection « Nobles vies et grandes œuvres » 746

— M. *Gustave André* dépose sur le bureau de l'Académie une notice sur la vie et les travaux de *Léon Maquenne* 951

— Voir *Nécrologie*.

Nuages. — Voir *Météorologie*.

Nutrition. — Voir *Animaux marins*.

O

Objectifs. — Voir *Photométrie*.

Océanographie. — Centre de gravité et moments d'inertie des Océans. Action moyenne de la Terre sur l'Océan; par M. *Marcel Brillouin*. 1437

— Voir *Actinaire, Nitrification, Volcanologie*.

Odontologie. — Sur la présence de cellules dans la dentine de quelques Élasmobranches; par M. *J. J*,

Pages.

Thomasset 1644

Œil. — Voir *Cytologie animale.*

Ombellifères. — Embryogénie des ombellifères. Développement de l'embryon chez le *Carum Carvi* L; par M. *R. Souèges* 339

Ondes. — La propagation des ondes sur la ligne élastique à six paramètres; par M. *Louis Roy* 569

— La propagation des ondes sur la ligne élastique à quatre paramètres; par M. *Louis Roy* 684

— La loi adiabatique dynamique relative aux lignes élastiques; par M. *Louis Roy* 839

Ondes électromagnétiques. — Voir *Détection.*

Ondes explosives. — Sur une onde précédant l'onde explosive; par MM. *J. Ottenheimer* et *R. Dubois*. 618

Ondes sonores. — Propagation d'ondes sonores courtes et de faible pression; par M. *Th. Vautier* 51

Ontogenèse. — Position du disque céphalique chez les échénéides au cours de l'ontogénèse; par M. *A. Vedel Taning* 1293

Ophtalmologie. — Remarques relatives à l'application de la gymnastique oculaire au traitement de la myopie et de l'amblyopie; par M. *J. Roger d'Ansan* 895

Optique. — Sur une nouvelle méthode de production de l'hérapathite; par M. *A. Zimmern* 1082

— Sur la production de surfaces polarisantes par dépôt d'hérapathite sur lames verticales; par MM. *A. Zimmern* et *Maxime Coutin* 1214

— Variations de la chronaxie dans les lésions de la rétine et du segment rétro-bulbaire du nerf optique; par MM. *Georges Bourguignon*, *Max Courland* et Mlle *Renée Déjean* 1250

— Voir *Absorption, Camphre, Dépolarisation de la lumière, Électrostriction, Interférences, Photochimie, Photographie, Photométrie, Stéréoscopie, Ultraviolets (rayons).*

Optique physiologique. — Recherches nouvelles sur la sensibilité lumineuse différentielle successive pour la lumière blanche; par M. *Émile*

Pages.

Haas......................... 1176

Organoglluciques. — Préparation directe des composés organogluciques mixtes; par M. *J.-F. Durand*......................... 1162

Organomagnésiens. — Voir *Amides, Complexes.*

Or natif. — Découverte d'or natif au Djebel Mekam près Berguent (Maroc oriental); par M. *J. Savornin*......................... 480

Orogénie. — Voir *Géologie.*

Ostéologie. — Voir *Poissons.*

Oursins. — Voir *Toxicologie.*

Ovogénèse. — Le processus membranogène et le développement régulier provoqués chez les œufs vierges d'échinides par le seul traitement hypertonique; par M. *E. Bataillon*. 1508

Oximes. — Combinaisons des oximes avec le chlorure de zinc; par M. *P. Billon* 584

Oxydase. — Sur la présence dans divers champignons d'une oxydase qui n'a pas encore été signalée; par M. *J. Wolff* 343

Oxydation. — L'oxydation rapide des huiles siccatives et les anti-oxygènes; par M. *F. Taradoire*...... 61

— Sur l'oxydation de la harmaline et de la bromoharmaline; par MM. *V. Hasenfratz* et *R. Sutra*........ 703

— Sur le mécanisme de l'oxydation du manganèse en acide permanganique par le réactif de Proctor Smith (persulfate alcalin + nitrate d'argent); par M. *A. Travers*..... 972

— Potentiel d'oxydation-réduction de systèmes oxydants réversibles, et oxydation de molécules organiques par ces systèmes; par M. *Claude Fromageot*............... 1240

— Voir *Acénaphtène, Complexes, Dosage, Ions, Sesquioxyde de chrome.*

Oxydation catalytique. — Oxydation catalytique des vinylalcoylcarbinols en vinylalcoylcétones en présence du noir de palladium; par M. *Raymond Delaby*........... 140

Oxydation chimique. — Contribution à l'étude de l'oxydabilité des substances organiques; par M. *G. Lejeune*......................... 694

Pages.

OXYDATION MICROBIENNE. — Voir *Soufre*.

OXYDE DE CARBONE. — Voir *Spectres de bandes*.

OXYDES D'ÉTHYLÈNE. — Essai d'hydrogénation catalytique de l'oxyde d'éthylène; par MM. *Paul Sabatier* et *J.-F. Durand* ... 826

— Voir *Isomérisation*.

OXYGÈNE. — Sur l'explosion de Boulogne-sur-Seine; par M. *Georges Claude* ... 356

— Voir *Aviation*.

OZONE. — Sur les variations de l'ozone de la haute atmosphère; par MM. *H. Buisson* et *C. Jausseran* ... 232

P

PALÉOBOTANIQUE. — Sur la flore et le niveau relatif de la couche houillère moyenne de Gages (Aveyron); par M. *Auguste Loubière* ... 710

— Découverte du genre *Solenopora* dans le Jurassique de France; par Mme *P. Lemoine* et M. *G. Delépine* ... 798

— Sur l'existence de *Coal balls* dans le bassin houiller des Asturies; par M. *Armand Renier* ... 1290

— Voir *Morphologie végétale*.

PALÉONTOLOGIE. — Voir *Fossiles*.

PALÉONTOLOGIE ANIMALE. — Les Spiriférídés du Lias européen; par M. *Georges Corroy* ... 1635

— Voir *Entomologie*, *Faune préhistorique*.

PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Voir *Fossiles*.

PANCRÉAS. — Voir *Chimie biologique*.

PARAMAGNÉTISME. — Sur le paramagnétisme indépendant de la température; par M. *Pierre Weiss* ... 105

PARASITISME. — Voir *Cryptogamie*.

PARASITOLOGIE. — Sur une nouvelle maladie du noyau ou grasserie des chenilles de *Pieris brassicæ* et un nouveau groupe de micro-organismes parasites; par M. *A. Paillot*. 180

— Sur la spécificité relative des Insectes parasites polyphages; par M. *Jean-C. Faure* ... 243

— Voir *Protistologie*.

PARASITOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir *Hépatiques*, *Mycologie*.

PARTHÉNOGÉNÈSE. — Voir *Reproduction*.

PATHOLOGIE ANIMALE. — La conjonctivite granuleuse du lapin et l'origine du trachome; par MM. *Charles Nicolle* et *Ugo Lumbroso* ... 1116

PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Voir *Insectes*.

PÉDOLOGIE. — Voir *Agronomie*, *Sols forestiers*.

PELLAGRE. — Syndrome pellagreux. Sa réalisation expérimentale; par M. *Georges Mouriquand* ... 347

PENDULE. — Voir *Résistance des matériaux*.

PENTANOLS. — Sur les ortho-méthylcyclopentanols stéréoisomères; par MM. *Marcel Godechot* et *Pierre Bedos* ... 393

PÉRIDINIENS. — Sur la flore des Péridiniens de la Manche occidentale; par M. *Pierre Dangeard* ... 80

PERLES FINES. — Sur la genèse du noyau secondaire des perles fines sauvages; par M. *P. Portier* ... 1649

PERMÉABILITÉ. — Sur la perméabilité du nickel à l'hydrogène. Influence de la pression; par M. *Victor Lombard* ... 463

PEROXYDES ORGANIQUES. — Un peroxyde organique dissociable : le peroxyde de rubrène; par MM. *Charles Moureu*, *Charles Dufraisse* et *Paul Marshall Dean* ... 1584

PERTURBATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES. — Les grandes perturbations électromagnétiques des quatre premiers mois de 1926, d'après les enregistrements de l'Observatoire de l'Ebre, Tortosa (Espagne); par M. *Ignace Puig* ... 1482

PERTURBATIONS MAGNÉTIQUES. — Sur la perturbation magnétique du 26 janvier 1926 à l'Observatoire de Meudon; par M. *H. Deslandres* ... 296

— Sur l'orage magnétique du 26 janvier 1926; par MM. *Ch. Maurain*

Pages.
et *L. Eblé*.................... 328
— Extinction des perturbations magnétiques à la périphérie de l'Etna; par M. *Raymond Chevallier*...... 329
— Perturbation magnétique du 5 mars 1926 et perturbations des premiers mois de l'année; par M. *H. Deslandres*...................... 733
— Sur la perturbation magnétique et l'aurore boréale du 14 avril 1926; par MM. *J. Baldet*, *V. Burson* et *Grenat*........................ 962
— Distribution dans le temps des perturbations magnétiques terrestres, et répartition correspondante dans le Soleil des régions qui émettent un rayonnement corpusculaire; par M. *H. Deslandres*................ 1301
— *Errata* relatifs à cette communication......................... 1432
— Voir *Aurore boréale*, *Physique cosmique*.
PH. — Voir *Concentration en ion hydrogène*.
PHANÉROGAMES. — Sur la formation des chromoplastes chez les Phanérogames; par M. *Théodor Lippmaa*. 1040
PHARMACODYNAMIE. — La défense de l'organisme contre les médicaments; par M. *Marage*.......... 665
— Sur une nouvelle méthode de titration physiologique des préparations ergotées; par M. *Raymond Hamet*....................... 1046
— Action du chloralose sur le système nerveux végétatif; par MM. *J. Gautrelet*, *R. Bargy* et Mme *Vechiu*. 1048
— Influence de la dose du médicament sur la défense de l'organisme; par M. *Marage*.................... 1057
— Voir *Violet de méthyle*, *Yocco*.
PHARMACOLOGIE. — Contribution à l'étude de la narcose. Sur le coefficient de partage des hypnotiques entre l'eau et les dissolvants organiques, particulièrement les dissolvants possédant des liaisons éthyléniques; par M. *L. Velluz*....... 1178
PHÉNOMÈNES THERMIONIQUES. — Sur les variations d'intensité du courant thermionique lorsqu'on change la distance entre le filament et l'anode; par M. *T.-V. Jonescu*... 1016
PHOSGÈNE. — Voir *Glucine*.

Pages.
PHOSPHORE. — Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang; par M. *S. Posternak*...................... 724
PHOSPHORESCENCE. — Voir *Luminescence*.
PHOTOCHIMIE. — Réactions chimiques et titrages volumétriques en lumière de Wood; par MM. *R. Mellet* et *M.-A. Bischoff*............... 1616
— Voir *Absorption*, *Fluoescence*, *Photographie*.
PHOTOGRAPHIE. — Expériences sur l'inversion photographique; par M. *Henri Belliot*............... 1609
— Voir *Électrostriction*.
PHOTOLYSE. — La photolyse des alcools; par M. *Volmar*................. 1607
PHOTOMÉTRIE. — Mesure du rendement photométrique des appareils optiques (objectifs, lunettes, etc.); par M. *André Blondel*.......... 739
— Brillance apparente de la face de sortie d'un système optique à lentilles épaisses en nombre quelconque; par MM. *A. Blondel* et *A. Dargenton*.................. 1143
PHYSIOLOGIE. — Voir *Anesthésie*, *Chlorophylle*, *Coagulation*, *Floculats*, *Intoxication*, *Ions*, *Levure*, *Métabolisme*, *Oxydation*, *Pigments*, *Protéiques*, *Respiration* in vitro, *Toxicité*, *Vitamines*.
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur l'origine des inclusions albuminoïdes du corps adipeux des insectes; par MM. *A. Paillot* et *R. Noël*........ 1044
— Voir *Ascidie*, *Assimilation*, *Cœur*, *Croissance*, *Ergotinine*, *Immunité*, *Pigeons*.
PHYSIOLOGIE DES SENSATIONS. — Sur le vertige de rotation; par MM. *Garsaux*, *Malassez* et *Toussaint*... 236
— Voir *Relief*.
PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Reproduction, croissance et équilibre alimentaire; par Mme *L. Randoin*, M. *J. Alquier*, Mlles *Asselin* et *Charles*........................ 94
PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Voir *Optique*.
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur le rôle physiologique de l'amidon déposé dans le parenchyme vert des

Pages.
feuilles; par M. *V. Lubimenko*.... 651
— Développement du ricin en milieu thorifère radioactivé par addition de thorium X; par MM. *Aversenq, Jaloustre* et *Maurin*........... 805
— Sur l'existence d'un dispositif fonctionnel remarquable dans les orifices des cribles libériens; par M. *G. Mangenot*.............. 860
— Étude de la migration automnale des substances azotées chez le chêne, par l'analyse de plantes entières; par M. *R. Combes*...... 984
— Voir *Algues, Cytologie végétale, Feuilles, Graminées, Respiration végétale, Spores, Tannins.*
Physique. — Voir *Diffusion de la lumière, Ondes sonores, Pompe à condensation.*
Physique biologique.— Voir *Hémolyse, Rayons Röntgen.*
Physique cosmique. — Sur les relations entre les perturbations magnétiques terrestres et l'activité solaire; par M. *Ch. Maurain*........ 1550
Physique du globe. — Contribution à l'étude de la matière fulminante. Les globes noirs et blancs sans lumière propre; par M. *E. Mathias*.......................... 32
— Contribution à l'étude de la matière fulminante. L'énergie par centimètre cube et par gramme au moment de l'explosion; par M. *E. Mathias*...................... 194
— Voir *Aurore boréale, Électricité atmosphérique, Lune, Magnétisme terrestre, Ozone, Perturbations électromagnétiques, Polarisation, Sources radioactives, Sources thermales.*
Physique mathématique. — Transformation des équations pré-quantiques; par M. *Raoul Ferrier*..... 963
— Voir *Électrodynamique, Équations différentielles, Relativité, Spectres de rotation.*
Physique moléculaire. — Voir *Ions, Lubrifaction.*
Physique physiologique. — Voir *Rachitisme, Ultraviolets (rayons).*
Physique végétale. — Voir *Physiologie végétale, Radioactivité.*
Phytoplancton. — Le phytoplancton de la Loire; par M. *Jean des Cilleuls*........................ 649
Pigeons. — La croissance du corps et des organes du pigeon; par M[lle] *Laura Kaufman*................ 280
Pigments. — Pigments cellulaires et actions physico-chimiques; par M. *Jules Amar*................. 1566
— Voir *Botanique.*
Piles photovoltaïques. — Sur les pôles photovoltaïques à électrodes inaltérables; par M. *S. Schlivitch*..... 891
Pilocarpine. — Voir *Métabolisme.*
Pisciculture. — Sur le développement de la pisciculture truitière au Maroc; par M. *Gruvel*.......... 873
Pistons. — Les pistons en aluminium, en alpax et en magnésium; par M. *R. de Fleury*................ 628
Plancton. — Voir *Phytoplancton.*
Planètes. — Voir *Mercure.*
Plantes alpines. — Contribution à l'étude des racines des plantes alpines et de leurs mycorhizes; par MM. *Julien Costantin* et *Joseph Magrou*.................. 26
Plantes greffées. — Variations de l'inuline chez le topinambour greffé; par M. *Lucien Daniel*...... 282
Plastes. — Sur les Hématocarotinoïdes et les Xanthocarotinoïdes; par M. *Theodor Lippmaa*........... 1350
Plis cachetés. — M. *J. Cayrel* demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Sur une note de M. *Pelabon* », ainsi qu'une note complémentaire intitulée : « Sur la détection ».................. 366
— M. *Henri-Victor Riehl* demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Phénomènes d'aspiration et de compression produits par les surfaces rapprochées ».......... 1260
— M[me] veuve *Léon Congis* demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note sur le traitement de la fièvre aphteuse..................... 1311
Plomb. — Voir *Alliages.*
Pluies. — M. *Filippo Eredia* adresse une note intitulée : « Le régime des pluies dans la Somalie ita-

Pages.
lienne ». 248
Poissons. — Signification morphologique et fonctionnelle de la pseudobranchie des poissons; par M. *F. Granel* 284
— Fréquence, symétrie et constance spécifique d'hyperostoses externes chez divers poissons de la famille des Sciénidés; par M. *Paul Chabanaud* 1647
— Voir *Immunité.*
Polarimétrie. — Sur un spectro-polarimètre photographique pour l'ultraviolet; par MM. *A. Cotton* et *R. Descamps* 22
— Étude polarimétrique de dimolybdomalates minéraux et organiques. Sur une application de la loi d'Oudemans; par MM. *E. Darmois* et *P. Gabiano* 269
— Appareil pour la détermination précise de l'orientation d'une vibration rectiligne dans l'ultra-violet; par MM. *G. Bruhat* et *M. Pauthenier* 888
— Remarques sur la note précédente; par M. *A. Cotton* 890
— Voir *Mutarotation, Pouvoir rotatoire.*
Polarisation. — Polarisation de la lumière du ciel nocturne; par M. *Jean Dufay* 331
— Sur l'utilisation des mesures de polarisation rotatoire magnétique dans l'analyse des mélanges; par M. *Marcel Jacob* 573
— La polarisation d'un milieu et sa structure moléculaire. Moments électriques des dérivés dihalogénés du benzène; par M. *J. Errera* 1623
— Voir *Pouvoir rotatoire, Vénus.*
Pollen. — Voir *Dipsacées.*
Pollucite. — Contribution à l'étude de la pollucite; par M. *A. Kastler.* 1285
Polychètes. — Essaimage et rythme lunaire d'un Phyllodocien (*Eulalia punctifera* Grube); par MM. *L. Fage* et *R. Legendre* 721
Polymorphisme. — Sur le polymorphisme de l'androcée chez *Knautia arvensis* Coult; par M. *P. Lavialle.* 333
Polynomes. — Sur les polynomes de Tchebichef; par M. *Gaston Julia.* 1201
— Rectification à propos de la note : « Sur les polynomes de Tchebichef »; par M. *Gaston Julia* 1455
— Voir *Fonctions harmoniques.*
Pompe a condensation. — Pompe à condensation fonctionnant sur vide primaire médiocre; par M. *L. Dunoyer* 686
Potassium. — Voir *Absorption végétale, Dosage, Iodomercurates.*
Potentiels. — Voir *Atomes légers, Néon.*
Potentiomètre. — Voir *Chimie physique.*
Poulie. — Voir *Courroies.*
Poussée des terres. — Voir *Mur de soutènement.*
Pouvoir rotatoire. — Sur le pouvoir rotatoire du camphre; par M. *René Lucas* 378, 1022
— Sur la dispersion rotatoire du camphre; par M. *Louis Longchambon.* 769
— Sur le pouvoir rotatoire dans l'ultraviolet de l'acide tartrique en solution étendue; par MM. *G. Bruhat* et *M. Pauthenier* 1024
— Effet de sel et pouvoir rotatoire; par M. *E. Darmois* 1211
— Influence de la viscosité sur le pouvoir rotatoire spécifique de certains corps actifs; par MM. *Pierre Achalme* et *Jacques Achalme* 1539
— Voir *Concentration en ions hydrogène.*
Poux. — Voir *Fièvre récurrente.*
Préhistoire. — Voir *Fossiles.*
Préparations ergotées. — Voir *Pharmacodynamie.*
Probabilités. — Formules nouvelles pour comparer deux probabilités *a posteriori*; par M. *Charles Jordan.* 198
— Développements nouveaux pour l'application du théorème de Bernoulli; par M. *Charles Jordan* 303
— Le jeu de pile ou face et les formules de Laplace; par M. *Mirimanoff* . . . 1119
— Sur les lois de probabilité qui tendent vers la loi de Gauss tout en restant infinies au voisinage d'un point; par M. *Neymann* 1590
Problème des trois corps. — Sur les conditions d'un choc binaire dans le problème des trois corps; par M. *Kiveliovitch* 116
— Le calcul des conditions du choc binaire dans le problème des trois corps, par M. *Kiveliovitch* 263

Pages.

PROPYLÈNES. — Voir *Complexes organo-magnésiens.*

PROTÉIQUES. — Les causes de l'action dynamique spécifique des protéiques; par MM. *Émile-F. Terroine* et *R. Bonnet*.................. 941

PROTISTOLOGIE. — La structure et le cycle évolutif des Infusoires des mues de Crustacés et leur place parmi les *Fœttingeriidæ*; par MM. *Édouard Chatton* et *André Lwoff*. 100

— Sur le cycle évolutif de *Pleistophora periplanetæ*; par M. *Jivoin Georgévitch*........................ 102

— Formes anormales de *Plasmodium vivax*; par MM. *G. Delamare* et *Saïd Djémil*.................... 178

— Une Microsporidie nouvelle à sporontes épineux; par M. *Louis Léger*........................ 727

— Les colorations vitales des Grégarines et les caractères de sexualisation du cytoplasme; par M. *Ph. Joyet-Lavergne*................ 1295

— Microsporidies parasites de *Mysis* (Crust. Schizopodes); par MM. *L. Mercier* et *Raymond Poisson*.. 1576

PUCERON. — Sur les conditions de la vie aérienne ou souterraine des Aphides et en particulier de l'*Eriosoma lanuginosum* Hartig; par M. *Paul Marchal*................. 189

PULÉGONE. — Sur l'existence de l'isopulégone à l'état naturel. Isolement des pulégones α (iso) et β (ordinaire) et de leurs énols à l'état pur; par MM. *V. Grignard* et *J. Savard*......................... 422

PYLÔNES. — Vents périodiques et rafales critiques pour la flexion des pylônes haubanés; par M. *Charles Platrier*....................... 763

PYRITE. — Voir *Détection.*

PYROMÉTRIE. — Influence de la température extérieure sur la température des lampes pyrométriques étalons; par M. *G. Ribaud*...... 625

— Voir *Alliages.*

Q

QUANTA. — Voir *Spectres de rotation.*

QUINONES. — Sur de nouveaux dérivés des naphtoquinones; par MM. *R. Lantz* et *A. Wahl*............... 976

R

RACHITISME. — Nouvelles observations sur le facteur antirachitique de l'huile de foie de morue; par MM. *E. Lesné* et *S. Simon*...... 1424

— Sur le pouvoir antirachitique de la lumière de Wood; par MM. *G. Mouriquand, M. Bernheim* et Mlle *Theobalt*........................ 1490

RADIATIONS. — Voir *Chlorophylle, Cosmogonie, Piles photovoltaïques, Rayons Rœntgen.*

RADIOACTIVITÉ. — Contribution à l'étude des propriétés chimiques du mésothorium 2 et de l'actinium; par Mlles *Ellen Gleditsch* et *C. Chamié*.................. 380

— Électromètre destiné à l'étude des faibles manifestations radioactives, par M. *Albert Nodon*............ 457

— Sur l'action du rayonnement des corps radioactifs sur les perlules végétales; par MM. *C. Rouppert* et *H. Jedrzejowski*............. 864

— Sur la méthode de préparation de sources de Ra B + Ra C; par M. *H. Jedrzejowski*............. 1536

— Influence des écrans métalliques sur la forme des courbes d'ionisation des rayons alpha; par M. *Consigny*. 1614

— Voir *Absorption, Eaux minérales, Électromètre, Isotopes, Lune, Physiologie végétale, Pollucite, Rayons* β, *Rayons Rœntgen.*

RADIOCHIMIE. — Voir *Absorption*

RADIOGRAMMES. — Voir *Cristallographie.*

Pages.

RADIOLOGIE. — Voir *Rayons Rœntgen.*

RADIOPHONIE. — Sur la modulation fixe des postes émetteurs à triodes alimentés par courant continu; par M. *André Blondel* 997

RADIOTÉLÉGRAPHIE. — Voir *Détection.*

RAGE. — Exaltation du virus rabique et corps de Negri; par MM. *Y. Manouélian* et *J. Viala* 1297

RAISINS. — M. *Léon D. Pintos* adresse une note « sur la teneur en acide tartrique total des raisins secs de Corinthe » 292

RATE. — Voir *Cholestérine.*

RAYONNEMENT. — Voir *Absorption, Atomes légers, Décharge électrique, Radioactivité.*

RAYONNEMENT CRÉPUSCULAIRE. — Voir *Perturbations.*

RAYONS β. — Sur le ralentissement des rayons β par la matière; par M. *J. d'Espine* 458

RAYONS POSITIFS. — Étude sur le fonctionnement d'un tube à rayons positifs; par M. *Max Morand* 623

— Sur les phénomènes lumineux observés dans un tube à rayons positifs de lithium; par M. *Max Morand.* 883

RAYONS RŒNTGEN. — Détermination en valeur absolue des longueurs d'onde de rayons X au moyen d'un réseau par réflexion tracé sur verre; par M. *Jean Thibaud* 55

— L'absorption de résonance dans le le domaine des rayons X; par M. *V. Posejpal* 272

— Sur l'action biologique des rayons X de différentes longueurs d'onde; par M. *A. Dognon* 655

— Contrôle expérimental quantitatif de l'absorption de résonance des rayons X; par M. *V. Posejpal* 767

— Mesure ionométrique des rayons X incidents par unité de surface et des rayons X absorbés par unité de volume; par M. *Miramond de Laroquette* 771

— Sur la nature des rayons X mous; par M. *A. Dauvillier* 927

— Extension du spectre des rayons Röntgen vers l'ultraviolet. Spectre K du carbone; par M. *A. Dauvillier.* 1083

— Discussions et expériences récentes sur les rayons X mous; par M. *F. Holweck* 1337

— Sur les rayons α à charge simple; par M. *Salomon Rosenblum* 1386

— Voir *Décharge électrique, Diathermothérapie, Fluorescence, Lubrifaction.*

RÉACTIONS MAGNÉTOCHIMIQUES. — La décomposition de l'eau oxygénée en présence de certains hydroxydes en suspension; par M[lle] *Suzanne Veil* 1028

— Réactions magnétochimiques des hydroxydes en présence de l'eau oxygénée; par M[lle] *Suzanne Veil* 1146

RÉFLEXES. — Voir *Immunité.*

RÉFLEXION. — Voir *Rayons Rœntgen.*

RÉFRACTION. — Voir *Chimie physique.*

RELATIVITÉ. — Sur la théorie de l'entraînement partiel de l'éther; par M. *H. Mineur* 1275

— Application de la relativité aux systèmes atomiques et moléculaires; par M. *Th. De Donder* 1380

— Voir *Électrodynamique.*

RELIEF. — Sur la perception monoculaire du relief par l'observation directe; par MM. *A. Quidor* et *Marcel-A. Hérubel* 491

— Sur la perception simultanée et monoculaire de deux images différentes du même objet; par MM. *A. Quidor* et *Marcel-A. Hérubel* .. 1352

REMORQUAGE. — Voir *Hydrodynamique*

REPRODUCTION. — Les rapports de la reproduction sexuée et de la parthénogenèse chez l'Isopode terrestre : *Trichoniscus* (*Spiloniscus*) *provisorius* Racovitza; par M. *A. Vandel* 1655

— Voir *Physiologie expérimentale.*

REPRODUCTION SEXUELLE. — Voir *Mycologie.*

REPRODUCTION VÉGÉTALE. — Voir *Polymorphisme.*

REPTILES. — Voir *Fossiles.*

RÉSEAUX. — Les réseaux unicursaux et bicursaux; par M. *A. Sainte-Laguë* 747

— Déformation d'une surface avec conservation d'un réseau conjugué; par M. *Bertrand Gambier* 1312

— Voir *Surfaces.*

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX. — Sur la mesure de la dureté par le pendule; par M. *Paul Le Rolland* 1013

Pages.
— Voir *Aciers, Béton armé, Voûtes.*
Résistibilité. — Voir *Pharmacodynamie.*
Résonance. — Voir *Électricité.*
Respiration in vitro. — Action de la température sur la respiration *in vitro* des tissus d'homéothermes et de pœcilothermes; par M. *Jean Roche* 91
Respiration végétale. — Influence de la température sur l'intensité de la respiration des plantes submergées; par M. *A. Hée* 152
Réunion (Ile de la). — Voir *Sources thermales, Volcanologie.*
Ricin. — Voir *Physiologie végétale.*
Roches éruptives. — Sur l'origine éruptive des gneiss basiques de Djabataouré (Togo); par M. *H. Arsandaux* 708
— Voir *Lithologie.*
Rubidium. — Voir *Dosage.*
Rubrène. — Voir *Peroxydes organiques.*

S

Saccharose. — Voir *Hydrolyse.*
Santorin. — Voir *Lithologie.*
Sapindacées. — Quelques nouvelles Sapindacées de Madagascar; par M. *P. Choux* 712
Sarcome expérimental. — Sur le mécanisme des caractères favorables du plasma des animaux sarcomateux comme milieu pour la culture des tissus; par MM. *A. Policard* et *M. Boucharlat* 418
— Voir *Cytologie animale.*
Satellites. — Sur l'origine des satellites; par M. *N. Boneff* 513
Scarlatine. — L'agent de la scarlatine; par MM. *Charles Nicolle, E. Conseil* et *P. Durand* 1002
— Modifications subies par des streptocoques d'origine non scarlatineuse au contact de produits scarlatineux filtrés; par MM. *J. Cantacuzène* et *O. Bonciu* 1185
Schistes. — Voir *Argiles sédimentaires.*
Scorbut expérimental. — Voir *Métabolisme.*
Sélénium. — Sur les propriétés thermiques des diverses variétés de sélénium; par M. *P. Mondain-Monval* 1465
Sels. — Voir *Courants électriques, Pouvoir rotatoire.*
Sels complexes. — Recherches sur les sels complexes provenant de l'action de l'α-picoline sur les iridohexachlorures alcalins; par M. *Marcel Guillot* 1090
Sels de potassium. — Voir *Spectrographie.*
Serbie. — Voir *Lithologie.*
Séries. — Quelques généralisations des théorèmes sur les séries qui admettent des lacunes; par M. *Mandelbrojt* 38
— *Erratum* relatif à cette communication 548
— M. *M. L. Bendersky* adresse un mémoire « Sur la développabilité en série de Taylor des fonctions d'une variable réelle » 292
— Sur les séries trigonométriques conjuguées; par M. *G. Alexitch* 1599
— Voir *Analyse mathématique, Fonctions, Fonctions analytiques, Fonctions méromorphes, Intégrales.*
Séries divergentes. — Sur la sommation des séries divergentes et le prolongement analytique; par M. *Nikola Obrechkoff* 397
Sérothérapie. — Toxicité du sérum mis en contact avec l'amidon; par MM. *Auguste Lumière* et *Henri Couturier* 89
— Voir *Immunité.*
Sérum. — Sur le fractionnement des protides du sérum et la désalbumination du sérum antidiphtérique; par MM. *P. Sédallian* et *J. Loiseleur* 723
— Voir *Phosphore, Vaccination.*
Sérumalbumine. — Voir *Hémolyse.*
Sesquioxyde de chrome. — Étude de la transformation et de l'oxydation du sesquioxyde de chrome; par MM. *L. Blanc* et *G. Chaudron.* 386
Sexualité. — Différenciations spontanées et provoquées dans les glandes

Pages.

génitales chez les Gallinacés; par M. *J. Benoit*.................... 1571
— Voir *Cytoplasme, Myriapodes, Protistologie.*
SILICIUM. — Voir *Cémentation, Chimie minérale.*
SISMOLOGIE. — Séismes observés au centre de la France en 1925; par M. *J. Lacoste*.................. 1288
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE MULHOUSE. — MM. *Émile Schwoerer* et *Pierre Weiss* sont délégués au centième anniversaire de sa fondation...... 830
SODIUM. — Voir *Dosage.*
SOLEIL. — De la température des taches solaires; par M. *V. Bjerknes.* 48
— Précisions sur le noyau dense interne du Soleil et sur le mouvement des taches en latitude; par M. *Émile Belot* 119
— De la température des taches solaires; par M. *V. Bjerknes*.............. 448
— Voir *Diffraction, Perturbations.*
SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. *le Haut-Commissaire de la République française en Syrie* invite l'Académie à se faire représenter au Congrès archéologique de Syrie et de Palestine 35
— M. *M. d'Ocagne* est désigné pour représenter l'Académie aux fêtes du centenaire de la *Société scientifique de Bruxelles* les 12 et 13 avril 1926.................... 35
— La *Société physico-mathématique* de l'Université de Kazan fait savoir que le 25 février 1926 sera célébrée la date de la découverte de la géométrie non-euclidienne....... 366
— L'Académie est invitée à se faire représenter au centenaire de la naissance de *Stanislao Cannizzaro.* 429
— MM. *Ch. Lallemand*, président; *Ch. Barrois*, vice-président; *Émile Picard* et *A. Lacroix*, secrétaires perpétuels, sont désignés par l'Académie pour faire partie du Comité de patronage qui s'organise en vue de l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale et familiale de *Georges Gouy*...... 1118
— M. *P. Villard* est désigné pour représenter l'Académie à l'inauguration de cette plaque................ 1118
— M. *Charles Barrois* est désigné pour représenter l'Académie à l'inauguration du buste de M. *Aimé Witz.* 1310
SOLS FORESTIERS. — Sur l'humification de la couverture morte des sols forestiers; par M. *Antonin Nemec.* 590
SOMMATIONS. — Voir *Séries.*
SOUFRE. — Sur les propriétés thermiques du soufre visqueux; par M. *P. Mondain Monval*.......... 58
— Sur l'oxydation microbienne du soufre; par M. *G Guittonneau*.. 661
SOURCES RADIOACTIVES. — Sur de nouvelles sources radioactives dans le Puy-de-Dôme; par M. *Ch. Jacquet.* 1398
SOURCES THERMALES. — Composition (gaz courants et gaz rares) des gaz spontanés de quelques sources thermales de Madagascar et de la Réunion; par MM. *Ch. Moureu, A. Lepape, H. Moureu* et *M. Geslin* 602
SPANANDRIE. — Voir *Myriapodes.*
SPECTRES D'ABSORPTION. — Voir *Absorption, Spectrographie.*
SPECTRES D'ARC. — Sur le spectre d'arc du cuivre; par M *C.-G. Bedreag.* 1209
SPECTRES DE BANDES. — Sur la structure des bandes 4511 et 4123 du spectre de l'oxyde de carbone; par Mlle *O. Jasse* 692
SPECTRES DE ROTATION. — Les spectres de rotation, dans la nouvelle mécanique des quanta, avec le calcul des matrices; par M. *Léon Brillouin*.......................... 374
SPECTRES D'ÉTINCELLES. — Sur un second spectre d'étincelle du fer; par MM. *Léon* et *Eugène Bloch*.... 1018
— Voir *Spectroscopie.*
SPECTROGRAPHIE. — Spectrographe à plaque non inclinée; par M. *Pierre Sève* 57
— Étude spectrographique des sels de de potassium trihalogènes; par M. *P. Job*...................... 632
— Une technique nouvelle de l'emploi des réseaux, appliquée à l'étude de l'ultraviolet de Millikan; par M. *Jean Thibaud*............... 1141
— Voir *Complexes organométalliques, Dosage, Lubrifaction, Polarimétrie, Rayons Röntgen, Spectres d'arc, Ultraviolet.*

Pages.
SPECTROPHOTOMÉTRIE. — Voir *Hémolyse.*
SPECTROSCOPIE. — Sur l'interprétation des spectres émis par de l'azote solide et des mélanges solidifiés d'azote et de gaz inertes; par M. *L. Vegard* ... 211
— Sur un second spectre d'étincelle du néon; par MM. *Léon Bloch, Eugène Bloch* et *Georges Déjardin* ... 451
— Excitation du second spectre du néon par choc électronique; par M. *Georges Déjardin* ... 452
— Spectres des éclairs; par M. *Jean Dufay* ... 1331
— Sur la structure complexe du spectre du cuivre; par M. *C.-G. Bedreag.* 1333
— Voir *Absorption, Analyse spectrale, Rayons Rœntgen, Spectres d'arc, Spectres de bandes, Spectres d'étincelles.*
SPÉLÉOLOGIE. — Voir *Abîmes.*
SPERMATOZOÏDES. — Voir *Embryogénie animale.*
SPERME. — Voir *Toxicologie.*
SPIROCHÈTES. — Voir *Syphilis, Typhoïde.*
SPLÉNOMÉGALIE. — Une splénomégalie myxobactérienne; par M. *A. Nanta* 1427
— Sur une synbactérie isolée de cas de splénomégalie; par M. *P. E. Pinoy.* 1429
SPORES. — Sur les différences des potentiels d'oxydation réduction dans les spores d'une Prêle : *Equisetum arvense*; par M. *Ph. Joyet-Lavergne* ... 980
STATIQUE. — Sur un principe de statique; par M. *Paul Appell* ... 421
STATISTIQUE MATHÉMATIQUE. — Voir *Covariation.*
STÉRÉOISOMÈRES. — Sur deux γ glycols α éthyléniques stéréoisomères; par M. *Charles Prévost* ... 1475
STÉRÉOSCOPIE. — Sur une méthode conduisant à l'obtention d'images « péristéréoscopiques »; par M. *Gustave Bessière* ... 208
STRATIGRAPHIE. — Sur la stratigraphie cristallophyllienne du massif du Pilat, près Saint-Étienne; par M. *A. Demay* ... 933
— Voir *Géologie, Tectonique.*
STREPTOCOQUES. — Voir *Lait, Scarlatine.*
STRONTIUM. — Voir *Dosage.*

Pages.
SUBLIMATION. — Voir *Cémentation.*
SUBSTANCES ORGANIQUES. — Voir *Dépolarisation de la lumière, Oxydation chimique.*
SUCRE. — *Fermentation alcoolique.*
SULFONATION. — Contribution à l'étude du π de sulfonation; par MM. *Ch. Courtot* et *J. Bonnet* ... 855
SULFURE DE DIPHÉNYLÈNE. — Étude dans la série du sulfure de diphénylène; par MM. *Ch. Courtot* et *C. Pomonis* ... 893
— Recherche sur le sulfure de diphénylène; par MM. *Ch. Courtot* et *C. Pomonis* ... 931
SULFURE MERCURIQUE. — Étude électrométrique des formes allotropiques du sulfure mercurique; par M. *M. Bourgeaud* ... 1619
SURFACES. — Sur l'habillage des surfaces; par M. *A. Myller* ... 253
— Sur la géométrie conforme des surfaces; par M. *E. Vessiot* ... 752
— Déformation des surfaces tétraédrales, avec conservation d'un réseau conjugué et rigidité d'une asymptotique; par M. *Bertrand Gambier* ... 913
— Sur l'habillage des surfaces, et sur les transports des directions le long d'une courbe; par M. *Enea Bortolotti* ... 1067
— Sur les surfaces à courbure négative; par M. *André Weil* ... 1069
— Sur les surfaces dont le réseau de déformation projective est un réseau conjugué de Kœnigs; par M. *Paul Mentré* ... 1073
— Sur la quadrature des surfaces; par M. *Léonida Tonelli* ... 1198
— Sur un problème de la théorie des surfaces; par M. *E. Goursat* ... 1433
— Surfaces de Voss-Guichard; par M. *Bertrand Gambier* ... 1453
— Voir *Géométrie infinitésimale, Hydrodynamique.*
SYNBACTÉRIE. — Voir *Splénomégalie.*
SYNCOPE. — Voir *Anesthésie.*
SYNTHÈSE. — Voir *Chimie organique, Colorant.*
SYPHILIS. — Action préventive du bismuth dans la syphilis expérimentale du lapin; par MM. *L. Fournier* et *A. Schwartz* ... 545

Pages.
— I. Coloration simple et rapide du Tréponème de la syphilis dans les frottis. II. Chromophilie comparée des Spirochètes; par M. *J. Sabrazès* ... 874
SYSTÈMES TRIPLES ORTHOGONAUX. — Voir *Géométrie infinitésimale.*

T

TACHES SOLAIRES. — Voir *Soleil.*
TANNINS. — Sur les solvants des tannins; par M. *Michel-Durand* ... 937
TANTALE. — Voir *Alliages.*
TARDIGRADE. — Description d'un Tardigrade nouveau de la faune française; par M. *L. Cuénot* ... 744
TCHAD (LAC). — Sur une aggravation du danger de capture par le Niger des principaux affluents du Tchad; par M. *Jean Tilho* ... 1063
TECTONIQUE. — Sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin de l'Ebre et des montagnes du littoral méditerranéen entre Tortosa et Castellon (Espagne); par MM. *P. Fallot* et *R. Bataller* ... 226
— Sur la tectonique des montagnes entre Montalban et le littoral de la province de Castellon (Espagne); par MM. *P. Fallot* et *R. Bataller.* 275
— Sur la tectonique hercynienne des Maures; par M. *A. Demay* ... 402
— Sur la signification tectonique des gneiss œillés du massif du Pilat, près Saint-Étienne; par M. *A. Demay* ... 645
— Sur les éléments des deux tectoniques, hercynienne et alpine, observables dans la protogine du Mont-Blanc; par MM. *Paul Corbin* et *Nicolas Oulianoff* ... 935
— Sur l'existence de nappes, lambeaux de recouvrement et fenêtres dans le massif cristallin du mont Pilat, près Saint-Étienne; par M. *A. Demay* ... 1033
— Voir *Géologie.*
TÉLÉGRAPHIE SANS FIL. — Voir *Radiophonie.*
TÉLÉVISION. — Voir *Moteur synchrone.*
TEMPÉRATURE. — Sur les inversions de la température; par M. *C. Dauzère.* 978
— Voir *Atmosphère, Cytologie expérimentale, Graines, Météorologie, Respiration végétale.*
TEMPÉRATURES CRITIQUES. — Voir *Essences de pétrole.*
TERRE. — Voir *Astronomie physique.*
TERRES RARES. — Voir *Radioactivité.*
TÉTRACHLORURE DE CARBONE. — Voir *Électrostriction.*
THALLIUM. — Action du thallium sur les alcools ou acides dissous, et sur l'eau et l'éthanol en excès; par M. *R. de Forcrand* ... 609
THÉORIE CINÉTIQUE DES GAZ. — Voir *Aérodynamique.*
THÉRAPEUTIQUE — Voir *Rachitisme.*
THERMOCHIMIE. — Thermochimie de quelques alcoolates et sels thalleux; par M. *R. de Forcrand* ... 1191
— Voir *Four à cuve, Sélénium.*
THERMODYNAMIQUE. — Sur l'inflammation adiabatique des mélanges carburés; par M. *André Pignot* ... 376
— Sur la vitesse de déformation des métaux aux hautes températures; par M. *Pierre Henry* ... 761
THERMO-ÉLECTRICITÉ. — Voir *Isothermes.*
THERMO-MAGNÉTISME. — Voir *Ferrites.*
THORIUM X. — Voir *Fermentation ammoniacale, Physiologie végétale.*
THYMOL. — Sur une synthèse complète du thymol à partir de l'alcool isopropylique; par MM. *L. Bert* et *P.-Ch. Dorier* ... 63
TITANE. — Voir *Chimie minérale.*
TOGO. — Voir *Roches éruptives.*
TOPINAMBOUR. — Voir *Plantes greffées.*
TORSION. — Torsion d'un cylindre creux dont la section droite est limitée par deux cercles excentriques; par MM. *Boris Grinberg* et *Maurice*

Pages.
Paschoud..................... 759
— *Errata* relatifs à cette communication............................. 896
— Voir *Aimantation.*
Tourbillons. — Sur les lois de la fréquence des tourbillons alternés détachés derrière un obstacle; par M. *Henri Bénard*............... 1375
— Sur l'inexactitude pour les liquides réels, des lois théoriques de Karman relatives à la stabilité des tourbillons alternés; par M. *Henri Bénard*....................... 1523
Toxicité. — Voir *Sérothérapie.*
Toxicologie. — Action de la yohimbine et des alcaloïdes actifs de l'ergot sur l'innervation vaso-motrice sympathique du rein; par M. *Raymond-Hamet* 170
— Action de l'argent métallique sur le sperme et les larves d'oursin; par Mme *Anna Drzewina* et M. *Georges Bohn*........................ 1651
— Voir *Violet de méthyle.*
Toxines. — Sur les propriétés générales des cryptotoxines, en particulier de la cryptotoxine tétanique; par M. *H. Vincent*............... 1307
Trachome. — Voir *Pathologie animale.*
Traitement thermique. — Voir *Alliages.*
Trempe. — Complexité des phénomènes de trempe de certains alliages; par MM. *A. Portevin* et *P. Chevenard*................... 1143
— Sur la trempe des alliages d'imprimerie; par MM. *A. Travers* et *Houot*......................... 1627
— Voir *Alliages.*
Tungstène. — Voir *Alliages.*
Turbulence. — Voir *Hydraulique.*
Typhoïde. — Spirochètes des selles typhiques et paratyphiques; leur agglutinabilité possible par le sang du porteur; leur présence dans la péritonite par perforation; par M. *J. Sabrazès*................. 1052

U

Ultraviolets (Rayons). — Sur l'action physiologique des rayons ultraviolets transmis par les verres légers d'usage courant; par MM. *J. Risler* et *Foveau de Courmelles.* 173
— Remarques sur la communication précédente; par M. *Daniel Berthelot* 175
— Production de lumière ultraviolette par inpact d'électrons de faible vitesse sur la surface d'un métal; par M. *Pierre Bricout*.......... 213
— Sur la visibilité de la portion initiale du spectre ultraviolet; par MM. *Jean Saidman* et *L.-G. Dufestel.* 1173
— Voir *Absorption, Polarimétrie, Pouvoir rotatoire, Rachitisme, Rayons Röntgen, Spectrographie.*
Urane. — Voir *Fluorescence.*
Uranium. — Sur les orangés et les rouges d'uranium; par MM. *V. Auger* et *J. N. Longinescu*............. 970

V

Vaccination. Vaccination du lapin contre l'inoculation intracérébrale du virus rabique fixe, par inoculation sous-cutanée des mélanges virus-sérum de vipère, de couleuvre ou de hérisson, avec excès de virus; par Mme *Phisalix*......... 499
— Vaccin antirabique formolé; par M. *Edm. Plantureux*............ 1578
Vacuome. — Voir *Cytologie végétale.*
Vagues. — Voir *Hydrodynamique.*
Variations (Calcul des). — Sur la méthode d'adjonction dans le calcul des variations; par M. *Léonida Tonelli*.................... 678
— Remarque au sujet de la communi-

Pages.

cation précédente par M. *Hadamart* ... 679
— Sur une extension de la méthode de Weierstrass; par M. *André Roussel* ... 1323
VENTS. — Voir *Pylône*.
VÉNUS. — Polarisation de la planète Vénus; par M. *Bernard Lyot* ... 266
VERRE. — Sur la fabrication du verre de silice transparent; par M. *Henri George* ... 850
— Sur la dilatation des verres industriels; par M. *M. Samsœn* ... 1384
— Voir *Ultraviolets (Rayons)*.
VERTÉBRÉS. — Voir *Hématologie*.
VERTIGE. — Voir *Physiologie des sensations*.
VIBRATION. — Voir *Polarimétrie*.
VIOLET DE MÉTHYLE. — Action du violet cristallisé sur l'appareil cardio-vasculaire du chien; par MM. *A. Alivisatos* et *Fernand Mercier* ... 1642
VIRUS. — Voir *Microbiologie*.
VIRUS RABIQUE — Voir *Immunité*.
VISCOSITÉ. — Sur la loi de la viscosité des fluides en fonction de la densité. Ses rapports avec l'équation d'état; par M. *Jean Dubief* ... 688
— Voir *Hydraulique*, *Pouvoir rotatoire*.
VISION. — Voir *Relief*.
VITAMINES. — Préparation rapide de l'acide mono-molybdophosphotungstique réactif des polyphénols et des vitamines; par M. *N. Bezssonoff* ... 1223
— Les vitamines hydro-solubles B contenues dans la levure de bière existent-elles préalablement dans le milieu de culture? par Mme *L. Randoin* et M. *R. Lecoq* ... 1564
— Inégalité de la teneur en vitamines hydrosolubles (B) d'extraits de levure d'origine différente; par Mme *L. Randoin* et M. *R. Lecoq* ... 1408
VOL. — Voir *Aéronautique*.
VOLCANOLOGIE. — Sur l'analyse spectrale des flammes du volcan de Santorin (éruption de 1925); par M. *G. Georgalas* et *N. Liatsikas*. 148
— Sur le volcanisme sous-marin abyssal. par M. *J. Thoulet* ... 406
— Une nouvelle éruption du volcan de la Réunion (30-31 décembre 1925); par M. *A. Lacroix* ... 505
— Région volcanique abyssale active des îles Hawaï dans le Pacifique nord; par M. *J. Thoulet* ... 1038
VOLCANS. — Voir *Flore*.
VOMISSEMENTS. — Données nouvelles sur la pathogénie et la thérapeutique des vomissements incoercibles de la grossesse; par MM. *G. Leyen* et *Émile Coudert* ... 345
VOÛTES. — Sur le potentiel interne dans les voûtes circulaires épaisses, et la notion de glissement moyen qui s'en déduit; par M. *R. Chambaud*. 43
— *Errata* relatifs à cette communication ... 814
— Sur une classe particulière de solutions du problème de la couronne circulaire. Application à la théorie des voûtes circulaires épaisses; par M. *R. Chambaud* ... 1382

Y

YOCCO. — Le Yocco, nouvelle drogue simple à caféine; par MM. *Em. Perrot* et *Al. Rouhier* ... 1494

Z

ZOOLOGIE. — La famille des Sarcosporidies. Son étendue. Ses affinités; par M. *Paul Vuillemin* ... 911
— Présence de deux oiseaux de mer dans l'estomac d'une baudroie; par M. *R. Legendre* ... 1491
— Voir *Actinaire*, *Copépodes*, *Ichtyologie*, *Méduses*, *Mollusques*, *Myriapodes*, *Nématocystes*, *Nématodes*, *Ontogénèse*, *Perles fines*, *Poissons*, *Tardigrade*.

TABLE DES AUTEURS.

A

MM. Pages.

ABELOUS (Émile). — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et de chirurgie...... 551

— Id. 830

ABELOUS (J.-E.) et L.-C. SOULA. — Sur la fonction cholestérogénique de la rate; influence de la sécrétion interne splénique sur la cholestérogenèse dans les muscles...... 98

ABONNENC (L.). — Gouttes formées dans un champ électrique......... 1031

ACHALME (Jacques). — Voir *Achalme (Pierre) et Jacques Achalme.*

ACHALME (Pierre) et Jacques ACHALME. — Influence de la viscosité sur le pouvoir rotatoire spécifique de certains corps actifs. 1539

ACHARD (Charles). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*...... 731

— Obtient des suffrages.............. 747

ALAYRAC (Antoine). — Étude théorique du vol ramé............... 1131

— *Errata* relatifs à cette communication.......................... 1432

ALBERT Ier (S. A. S.) prince souverain de Monaco. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht. Fasc. LXIX. Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco, par *G.-O. Sars* 366

ALEXITCH (G.). — Sur les séries trigonométriques conjuguées....... 1599

ALIVISATOS (A.) et Fernand MERCIER. — Action du violet cristallisé sur l'appareil cardio-vasculaire du chien...................... 1642

ALLORGE (Pierre). — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 181, 1925, p. 1155)........... 352

ALQUIER (J.). — Voir *Randoin* (Mme *L.*), M. *J. Alquier*, Mlles *Asselin* et *Charles.*

AMAGAT (Mlle). — Voir *Ramart* (Mme) et Mlle *Amagat.*

AMANS. — Sur l'aérodynamique des moulins à vent.................. 841

AMAR (Jules). — Croissance et interactions alimentaires............. 544

— Radiations et chlorophylle......... 1353

— Pigments cellulaires et actions physico-chimiques................. 1566

AMUNDSEN (Roald). — Fait hommage de son ouvrage : « Expédition Amundsen-Ellsworth. En avion vers le pôle Nord », traduit par M. *Charles Rabot*.... 428

ANARGYROS (Mlle Anastasie). — *Erratum* relatif à une précédente communication (t. 181, 1925, p. 419) 814

ANDERSON (Charles). — Voir *Nicolle* (*Charles*) et *Charles Anderson.*

ANDOYER (Henri). — Fait partie de la commission des prix d'astronomie 552

— Fait hommage du tome II de son « Cours de Mécanique céleste ».... 1065

ANDRÉ (Émile) et Mlle Th. FRANCOIS. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins. Recherches sur l'huile de cachalot et le spermaceti.................. 497

ANDRÉ (Gustave). — Est élu membre du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agrono-

MM. Pages.

miques 35
— Est élu membre du Conseil d'administration de l'Institut national agronomique, en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé........ 252
— Dépose sur le bureau une notice sur la vie et les travaux de *Léon Maquenne* 951
ANDRIEUX. — Électrolyse ignée des oxydes dissous dans l'acide borique ou dans les borates......... 126
ANSAN (J. ROGER D'). — Remarques relatives à l'application de la gymnastique oculaire au traitement de la myopie et de l'amblyopie... 895
ANTHONY (RAOUL). — Les affinités des Cétacés (imp.)............... 830
APPELL (PAUL). — Est élu membre de la commission chargée de décerner le prix Albert Ie de Monaco....... 366
— Sur un principe de statique......... 421
— Fait partie de la commission des prix de mathématiques.............. 552
— Id. des prix de mécanique.......... 552
— Id. des prix d'astronomie........... 552
— Id. du prix Montyon de statistique.. 553
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences).............. 553
— Id. du prix Henri de Parville....... 553
— Id. du prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel... 553
— Id. du prix fondé par l'État......... 553
— Id. du prix du baron de Joest....... 553
— Id. du prix Houllevigue............ 553
— Id. du prix Jules Mahyer........... 553
— Id. de la fondation Jérôme Ponti.... 555
— Présente le tome V de son « Traité de mécanique rationnelle », et un volume sur H. Poincaré, qu'il a publié dans la collection « Nobles vies et grandes œuvres »......... 746
— Quelques formules relatives à la constante C d'Euler................. 817
— Sur la nature arithmétique de la constante d'Euler................ 897, 949
— Fait hommage du « Traité général de stéréoscopie » de M. *E. Colardeau*, dont il a écrit la préface.......... 1118
ARAGO (FÉLIX). — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil*........................ 504

MM. Pages.

ARSANDAUX (H.). — Sur l'origine éruptive des gneiss basiques de Djabataouré (Togo)............. 708
ARSONVAL (ARSÈNE D'). — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges Lakhovsky* intitulé : « L'origine de la vie. La radiation et les êtres vivants », dont il a écrit la préface. 428
— Fait partie de la commission des prix d'anatomie et zoologie........... 553
— Id. des prix de médecine et chirurgie. 553
— Id. des prix de physiologie.......... 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
— Id. du prix Lallemand.............. 554
— Id. du prix Serres.................. 554
— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554
ARSONVAL (D') et F. BORDAS. — Détermination du degré de souillure de l'atmosphère.............. 823
ASSELIN (Mlle). — Voir *Randoin* (Mme *L.*), M. *J. Alquier*, Mlles *Asselin et Charles*.
ATHANASIU (JEAN-A.). — Sur l'emploi de mélanges d'eau et d'alcool dans l'étude électrométrique des réactions par précipitation....... 519
AUBEL (E.), L. GENEVOIS et J. SALABARTAN. — Remarques sur la culture d'une levure en milieu synthétique 989
AUBERT (M.) et E. AUBRÉE. — Sur une extension de la méthode des températures critiques de solubilité pour l'analyse des essences de pétrole............................ 577
AUBERTOT (MAURICE). — Contractilité de l'appareil excréteur chez les larves du *Rhabditis pellio* (Schn.).. 163
AUBRÉE (E.). — Voir *Aubert (M.)* et *E. Aubrée*.
AUDIBERT (ÉTIENNE). — Sur le mécanisme de la fusion de la houille.... 316
AUGER (L.). — Réalisation expérimentale de la fièvre vitulaire......... 348
AUGER (PIERRE). — Sur le rendement de la fluorescence dans le domaine des rayons X.............. 773, 1215
AUGER (V.) et J.-N. LONGINESCU. — Sur les orangés et les rouges d'uranium......................... 970
AVERSENQ, JALOUSTRE et MAURIN. — Développement du ricin en milieu thorifère radioactivé par addition de thorium X.......... 805

B

MM. Pages.

BACHRACH (Mlle EUDOXIE). — Les effets de l'intoxication du bacille lactique par le chlorure de potassium à différentes températures... 1042
BADER. — Voir *Pastureau* et *Bader*.
BAILLAUD (BENJAMIN). — Fait partie de la commission des prix d'astronomie ... 552
— Présente le catalogue d'étoiles fondamentales de l'Observatoire de Paris ... 672
BALDET (FERNAND), V. BURSON et GRENAT. — Sur la perturbation magnétique et l'aurore boréale du 14 avril 1926 ... 962
BARBARIN (PAUL). — Fait hommage d'une partie de la correspondance entre le général belge de *Tilly* et *J. Houel* ... 197
BARBAUDY (JEAN). — Sur la miscibilité, les densités et les indices de réfraction des mélanges d'alcool méthylique, de benzène et d'eau.. 1279
BARDET (JACQUES). — Atlas des spectres d'arc. Tableaux d'analyse pour les recherches spectrochimiques ... 1589
BARGY (R.). — Voir *Gautrelet (J.)*, *R. Bargy* et Mme *Vechiu*.
BARRABÉ (LOUIS). — Sur le mode de gisement et l'âge des roches éruptives de la région médiane du pays sakalave (ouest de Madagascar)... 395
BARRÉ (EUGÈNE). — Sur la théorie des fourneaux de mine ... 371, 1014
BARRILLON (ÉMILE-GEORGES). — Au sujet de la part de résistance de remorquage d'un flotteur due à la formation d'un champ de vagues. 46
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Gentil* ... 428
— Est présenté en troisième ligne..... 504
— Sur un appareil mécanique servant au tracé de champs hydrodynamiques ... 571
BARROIS (CHARLES). — Fait partie de la commission du prix Fontannes (minéralogie et zoologie) ... 552

MM. Pages.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) ... 553
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré ... 553
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel ... 554
— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy* ... 1118
— Est délégué à l'inauguration du buste de M. *Aimé Witz* ... 1310
BARTHE (L.) et E. DUFILHO. — Dosage du sodium; nombreuses applications ... 1470
BARTHÉLEMY (H.). — Action du glycogène et du blanc de l'œuf de poule sur les spermatozoïdes de la grenouille rousse (*Rana fusca*).... 1242
— *Errata* relatifs à cette communication ... 1432
— Influence de la dilution du sperme sur la durée de survie des spermatozoïdes de la grenouille rousse (*Rana fusca*) dans les milieux aqueux ou salés ... 1418
— Recherches biométriques et expérimentales sur l'hibernation, la maturation et la surmaturation de la grenouille rousse ♀ (*Rana fusca*). 1653
BARY (Mlle N.) et M. D. MENCHOFF. — Sur l'intégrale de Lebesgue-Stieltjes et les fonctions absolument continues de fonctions absolument continues ... 1373
BATAILLON (EUGÈNE). — Le processus membranogène et le développement régulier provoqués chez les œufs vierges d'Échinides par le seul traitement hypertonique.... 1508
BATALLER (R.). — Voir *Fallot (P.)* et *R. Bataller*.
BATICLE (R.). — Sur une solution du problème du mur soutenant un massif pulvérulent ... 923
BAUD (PAUL). — La pulpe de l'Agave, source d'alcool industriel ... 1631
BAUER (EDMOND). — Sur la structure électrique des molécules, par-

MM. Pages.
ticulièrement des corps mésomorphes (fluides anisotropes).... 1541
BAYKOFF. — Assiste à une séance de l'Académie 105
— Sur la théorie du durcissement des ciments hydrauliques........... 128
BAYLE (F.). — Le salaire moderne. La formule générale. Son équation de dimension. Quelques résultats industriels (imp.)................. 1453
BAZY (Pierre). — Fait partie de la commission des prix de médecine et de chirurgie.................. 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
BEAUVERIE (J.). — Sur les bases cytologiques de la théorie du mycoplasma 1347
BECQUEREL (Paul). — Est présenté en seconde ligne pour la chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*... 1119
BEDOS (Pierre). — Voir *Godechot* (*Marcel*) et *Pierre Bedos.*
BEDREAG (C.-G.). — Sur le spectre d'arc du cuivre................. 1209
— Sur la structure complexe du spectre du cuivre..................... 1333
BÉGUIN (C.). — Voir *Bridel* (*M.*) et *C. Béguin.*
BÉHAL (Auguste). — Fait partie de la commission des prix de chimie.... 552
BEILLE (L.). — Voir *Gagnepain* (*F.*) et *L. Beille.*
BELLIOT (Henri). — Expériences sur l'inversion photographique....... 1609
BELOT (Émile). — Précisions sur le noyau dense interne du Soleil et sur le mouvement des taches en latitude 119
— Limites probables de l'âge du système planétaire d'après la théorie de la radiation et les données cosmogoniques 1327
BÉNARD (Henri). — Sur les lois de la fréquence des tourbillons alternés détachés derrière un obstacle..... 1375
— Sur l'inexactitude, pour les liquides réels, des lois théoriques de Karman relatives à la stabilité des tourbillons alternés............ 1523
BENDERSKY (M.-L.). — Adresse un mémoire « Sur la développabilité en série de Taylor des fonctions d'une variable réelle »........... 292

MM. Pages.
BENOIT (Jacques). — Étude histologique de la glande génitale droite de la poule ovariotomisée en un testicule 240
— Différenciations spontanées et provoquées dans les glandes génitales chez les Gallinacés.............. 1571
BERGER (Alwin). — Voir *Hedrick* (*U. P.*), *G. H. Howe, O. M. Taylor, Alwin Berger, G. L. Slate, Olav Einset.*
BERGONIÉ (Jean). — Son remplacement comme correspondant pour la section de médecine et de chirurgie 551
BERNHEIM (M.). — Voir *Mouriquand* (*G.*), *M. Bernheim* et Mlle *Théobalt.*
BERNSTEIN (Serge). — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie............... 1452
BERT (L.) et P.-Ch. DORIER. — Sur une synthèse complète du thymol à partir de l'alcool isopropylique 63
BERTHELOT (Daniel). — Remarques sur une communication de MM. *J. Risler* et *Foveau de Courmelles*.... 175
— Fait partie de la commission des prix de physique.................... 552
— Id. de la commission du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences)...................... 553
BERTRAND (Gabriel). — Est élu membre de la commission du prix *Albert Ier de Monaco*............ 365
— Fait partie de la commission des prix de chimie...................... 552
— Id. du prix Lonchampt 555
BERTRAND (Gabriel) et M. MÂCHEBOEUF. — Sur la teneur relativement élevée du pancréas en nickel et en cobalt 1305
— Influence du nickel et du cobalt sur l'action exercée par l'insuline, chez le lapin........................ 1504
BESSIÈRE (Gustave). — Sur une méthode conduisant à l'obtention d'images « péristéréoscopiques.... 208
BESSON (Louis). — Influence de la température d'un mois sur celle du mois suivant................... 796
BESSONOFF (F.-P.). — Sur les fonc-

MM. Pages.
tions presque périodiques d'une variable complexe, définies dans tout le plan 1011
BÉTANCÈS (L.-M.). — Genèse des organes hématopoiétiques et des cellules du sang des Invertébrés... 165
— Les formations lymphoïdes diffuses des Vertébrés 592
BEZSSONOFF (N.). — Préparation rapide de l'acide mono-molybdo-phosphotungstique réactif des polyphénols et des vitamines....... 1223
— Voir *Truffaut* (*Georges*) et *N. Bezssonoff*.
BIER (A.). — Voir *Vogeler* (*K.*), *E. Redeng*, *H. Walter*, *B. Martin* et *A. Bier*.
BIERNACKI (Miécislas). — Sur un théorème de M. Denjoy.......... 916
— Quelques théorèmes d'algèbre...... 1197
BIERRY (H.). — Voir *Desgrez* (*A.*), *H. Bierry* et *L. Lescoeur*.
BIGOT (Alexandre). — Kaolins, argiles, etc. Formation des schistes argileux houillers................ 634
BIGOURDAN (Guillaume). — Fait partie de la commission des prix d'astronomie 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe) 553
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences)............ 553
— Id. du prix Houllevigue............ 554
— Id. du prix Wilde................. 554
— Id. de la fondation Jérôme Ponti.... 554
BILLARD (A.). — Siboga-Expeditie. Les Hydroïdes de l'expédition de Siboga (imp.)................... 830
BILLON (P.). — Réduction d'oximes au moyen du sodium et de l'alcool absolu. Dédoublement des amines racémiques ainsi obtenues en leurs antipodes optiques au moyen de l'acide tartrique droit........... 470
— Combinaisons des oximes avec le chlorure de zinc................ 584
BIRKHOFF. — Assiste à une séance de l'Académie 949
BISCHOFF (M.-A.). — Voir *Mellet* (*R.*) et *M.-A. Bischoff*.
BJERKNES (V.). — De la température des taches solaires............ 48, 448
BLAISE (Edmond). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Haller*....... 292
— Obtient des suffrages.............. 303
BLANC (Georges) et Jean CAMINOPETROS. — Quelques expériences sur l'infection charbonneuse....... 1055
BLANC (L.) et G. CHAUDRON. — Étude de la transformation et de l'oxydation du sesquioxyde de chrome....................... 386
BLARINGHEM (Louis). — Méthodes et résultats dans l'hybridation des lins à fibres.................... 278
— Sur la production de fleurs doubles à la suite d'hybridations complexes entre espèces divergentes de Benoîtes (Rosacées)................ 1488
BLOCH (André). — Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable... 367
BLOCH (Eugène). — Voir *Bloch* (*Léon*), *Eugène Bloch* et *Georges Déjardin*.
BLOCH (Léon et Eugène). — Sur un second spectre d'étincelle du fer.. 1018
BLOCH (Léon), Eugène BLOCH et Georges DÉJARDIN. — Sur un second spectre d'étincelle du néon. 451
BLONDEL (André). — Sur la réversibilité des multiplicateurs de fréquence à noyau de fer........... 297
— Mesure du rendement photométrique des appareils optiques (objectifs, lunettes, etc.).................. 739
— Contribution à la théorie de l'arc chantant musical............... 900
— Sur la modulation fixe des postes émetteurs à triodes alimentés par courant continu................ 997
— Remarques sur l'établissement de régime dans les circuits électriques. 1108
— Sur les conditions initiales du régime troublé des courants............. 1189
BLONDEL (A.) et A. DARGENTON. — Brillance apparente de la face de sortie d'un système optique à lentilles épaisses en nombre quelconque 1143
BOCCARDI (Jean). — Adresse une note intitulée : « Sur la courbe d'interpolation »...................... 730
BOGITCH (B.). — A propos des alliages fer-sulfure de fer................ 217
— Sur la composition des mattes de

MM. Pages.
cuivre ... 468
— A propos de la granulation des scories et des métaux ... 1221
— Sur le déferrage des mattes de cuivre et de nickel ... 1473
BOHN (Georges). — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*) et M. *Georges Bohn.*
BONCIU (O.). — Voir *Cantacuzène* (*J.*) et *O Bonciu.*
BONEFF (N.). — Sur l'origine des satellites ... 513
BONNE (Mlle G.). — Sur la constitution du gynécée chez les Chrysobalanées ... 1404
BONNET (J.). — Voir *Courtot* (*Ch.*) et *J. Bonnet.*
BONNET (R.). — Voir *Terroine* (*Emile-F.*) et *R. Bonnet.*
BONY DE LAVERGNE — Voir *Turpain* et *Bony de Lavergne.*
BORDAS (Frédéric). — Voir *Arsonval* (*Arsène d'*) et *F. Bordas.*
BORDEAUX (Albert). — L'or et l'argent (imp.) ... 507
BOREL (Émile). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques ... 552
— Id. du prix Montyon de statistique ... 553
— Id. du prix du baron de Joest ... 554
— Id. du prix Wilde ... 555
BORTOLOTTI (Enea). — Sur l'habillage des surfaces, et sur les transports des directions le long d'une courbe ... 1067
BOSE (Sir Jagadis Chunder). — The nervous mechanism of plants (imp.) ... 1366
BOUCHARLAT (M.). — Voir *Policard* (*A.*) et *M. Boucharlat.*
BOUFFARD (Émile). — Voir *Ventre* (*Jules*) et *Émile Bouffard.*
BOUGAULT (J.). — Un exemple d'éther oxyde d'hydrate de cétone... 136, 582, 785, 1224
BOUIS (Marcel). — Synthèse de l'éthylallène ... 788
BOULARD. — Sur un procédé permettant d'arrêter à volonté les fermentations, notamment celles des liquides sucrés et alcooliques et de les rendre infermentescibles ... 1422
BOULIGAND (Georges). — Fonctions harmoniques. Principes de Picard et de Dirichlet, *in* Mémorial des Sciences mathématiques : Fasc. XI (imp.) ... 747
— Sur la continuité d'ordre zéro en hydrodynamique ... 1130
BOULVIN (J.). — Cours de mécanique appliquée aux machines. Tome V, 4e édition (imp.) ... 427
BOURDELLE (Edouard). — Est présenté en première ligne pour la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) vacante au *Muséum national d'histoire naturelle* ... 1512
BOURGEAUD (M.). — Étude électrométrique des formes allotropiques du sulfure mercurique ... 1619
BOURGEOIS (Robert). — Fait partie de la commission des prix de géographie ... 552
— Id. des prix de navigation ... 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe) ... 553
— Dépose sur le bureau le premier fascicule de la seconde édition du « Cours d'astronomie et de géodésie de l'École polytechnique », de M. *Faye* ... 1365
— Est délégué à la session extraordinaire du *Conseil international de recherches* qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926 ... 1452
BOURGUEL (M.) et J. YVON. — Synthèse de quelques composés cis-éthyléniques ... 224
BOURGUIGNON (Georges) et Max COURLAND et Mlle Renée DÉJEAN. — Variations de la chronaxie dans les lésions de la rétine et du segment rétro-bulbaire du nerf optique ... 1250
BOURION (François) et E. ROUYER. — Discussion des résultats obtenus dans l'étude quantitative de l'association du chlorure mercurique ... 1546
BOUSSINESQ (Joseph). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques ... 552
— Id. du prix de mécanique ... 552
— Id. des prix d'astronomie ... 552
— Id. du prix de navigation ... 552
— Id. des prix de physique ... 552
— Id. du prix Montyon de statistique ... 553
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) ... 553
— Id. du prix fondé par l'État ... 554

MM. Pages.
— Id. du prix du baron de Joest....... 554
— Id. du prix Houllevigue........... 554
— Id. du prix Wilde................. 555
— Id. de la fondation Jérôme Ponti.... 555
BOUVIER (Louis). — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1925.. 15
— Allocution prononcée en quittant la présidence.................... 18
— Fait partie de la commission des prix de botanique.................. 553
— Id. des prix d'anatomie et zoologie.. 553
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences).......... 553
— Id. du prix Bordin................ 554
— Id. du prix Lallemand............ 554
— Id. du prix Serres................ 554
— Id. du prix Vaillant.............. 554
— Id. du prix Saintour.............. 554
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Gouy*...................... 1365
BRANDZA (Marcel). — Sur l'influence de la chaleur et de l'évaporation rapide sur les myxomycètes calcarées vivant en plein soleil.... 488
— Sur la polychromie des Myxomycètes vivant en plein soleil............ 987
BRANLY (Édouard). — Fait partie de la commission des prix de physique........................ 552
— Id. des prix de médecine et chirurgie. 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
BRAUN-BLANQUIT et René MAIRE. — Études sur la végétation et la flore marocaines................ 303
BREDEAU (R.). — Voir *Sterkers (E.)* et *R. Bredeau.*
BRETON (Jules-Louis). — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Les brevets d'invention ». dont il a écrit la préface..................... 106
— Fait partie de la commission du prix Jean Reynaud................. 554
— Prie l'Académie de désigner un de ses membres qui remplacera, dans la commission supérieure des inventions, M. *A. Haller* décédé..... 1005

MM. Pages.
BRICOUT (Pierre). — Production de lumière ultraviolette par impact d'électrons de faible vitesse sur la surface d'un métal........... 213
BRIDEL (Marc). — Est présenté en première ligne pour la chaire de physique végétale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*. 1119
BRIDEL (Marc) et C. BÉGUIN. — Application de la méthode biochimique de recherche des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase à l'étude des racines fraîches du *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. Obtention d'un glucoside nouveau, le polydatoside... 157
— Action de l'émulsine des amandes sur l'arabinose-*l* en solution dans des alcools éthyliques de différents titres........................ 659
— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine des amandes, de l'éthyl-*l*-arabinoside α................ 812
BRIÈRE (Mlle Y.). — Sur l'existence de l'uranite (pechblende) dans certaines pegmatites de Madagascar. 641
BRILLOUIN (Léon). — Les spectres de rotation, dans la nouvelle mécanique des quanta, avec le calcul des matrices.................. 374
BRILLOUIN (Marcel). — Est élu membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco........... 365
— Fait partie de la commission des prix de physique.................... 552
— Id. du prix Houllevigue........... 554
— La Lune est-elle radioactive ?...... 822
— Fait hommage d'une brochure intitulée « M. H.-A. Lorentz en France et en Belgique. Quelques souvenirs ».. 829
— Élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Lilian*........... 1196
— Id. par la mort de M. *Gouy*......... 1365
— Centre de gravité et moments d'inertie des Océans. Action moyenne de la Terre sur l'Océan........... 1437
BRIOUX (Ch.) et J. PIEN. — Action fertilisante comparée des différentes formes d'azote existant dans les nouveaux engrais azotés uréiques, dérivés de la cyanamide. 410

MM. Pages.

BROGLIE (Maurice de). — Est élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *E. Tisserand*.................. 615

BROUSSEAU (Georges). — Souvenirs de la mission Savorgnan de Brazza (imp.) 253

BRUHAT (Georges). — Cours de thermodynamique à l'usage de l'enseignement supérieur scientifique et technique (imp.)............. 253

BRUHAT (G.) et M. PAUTHENIER. — Appareil pour la détermination précise de l'orientation d'une vibration rectiligne dans l'ultraviolet 888

— Sur le pouvoir rotatoire dans l'ultraviolet de l'acide tartrique en solution étendue................... 1024

BRUN (P.). — Sur les propriétés des mélanges liquides ternaires....... 1216

BRÜNINGHAUS (L.). — Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. Spectres d'absorption *in* Tables annuelles des constantes et données numériques. Tome V, 1917-1922 (imp.)................ 428

BUEN (Odon de). — Assiste à une séance de l'Académie 1189, 1581

BUHL (Adolphe). — Séries analytiques. Sommabilité (imp.) 673

— Sur les groupes continus et l'intégration des équations de Maurer.. 954

— Sur l'intégration des équations de Maurer par des séries de fonctions homogènes..................... 1513

BUISSON (H.) et C. JAUSSERAN. — Sur les variations de l'ozone de la haute atmosphère............... 232

BUREAU (R.). — La prévision du temps et la variation diurne des atmosphériques 76

BURSON (V.). — Voir *Baldet (J.), V. Burson et Grenat.*

C

CABANNES (Jean) et J. GRANIER. — Dépolarisation de la lumière diffusée par quelques substances organiques 885

CACCIOPPOLI (Renato). — Sur les fonctionnelles linéaires.......... 1517

CAGNIARD (L.). — Emploi de l'électromètre à quadrants dans les mesures de précision en haute fréquence....................... 1528

CAHEN (Armand). — Sur les équations différentielles du premier ordre linéaires par rapport à la fonction et la variable........... 1515

CALMETTE (Albert). — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « La protection sociale de la santé. L'action médico-sociale », dont il a écrit la Préface................. 107

CAMICHEL (Charles), L. ESCANDE, M. RICAUD. — Sur la détermination des vitesses dans les liquides et le paradoxe de Du Buat.......... 29

— Sur la viscosité et la turbulence..... 881

CAMINOPETROS (Jean). — Voir *Blanc (Georges) et Jean Caminopétros.*

CANNIZZARO (Stanislao). — L'Association italienne de Chimie générale et appliquée invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centième anniversaire de sa naissance................. 429

CANTACUZÈNE (J.). — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie..... 830

CANTACUZÈNE (J.) et O. BONCIU. — Modifications subies par des streptocoques d'origine non scarlatineuse au contact de produits scarlatineux filtrés............... 1185

CARAFOLI (E.). — Voir *Toussaint (A.) et E. Carafoli.*

CARLIER (Paul). — Voir *Delaville (Maurice) et Paul Carlier.*

CARTAN (Élie). — La géométrie des espaces de Riemann (imp.)....... 303

— Sur certains systèmes différentiels dont les inconnues sont des formes

MM Pages.

de Pfaff........................ 956

CATHALA (J.). — Voir *Matignon (C.)* et *J. Cathala.*

CAYREL (Jean). — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Sur une note de M. Pélabon », ainsi qu'une note complémentaire intitulée : « Sur la détection »........................ 366

CAZAUD (R.). — Recherches sur l'auto-aimantation des aciers à la torsion........................ 467

CERF (G.). — Transformations de certains systèmes en involution d'équations aux dérivées partielles à deux variables indépendantes en une équation du premier ordre.... 1319

CERIGHELLI (R.). — Influence de la lumière et de la température sur la germination des graines en absence de calcium.............. 483

CHABANAUD (Paul). — Fréquence, symétrie et constance spécifique d'hyperostoses externes chez divers poissons de la famille des Sciénidés. 1647

CHAHOVITCH (X.). — Métabolisme énergétique au cours du scorbut expérimental. Étude du quotient métabolique.................. 1406

— Voir *Giaja (J.)* et *X. Chahovitch.*

CHAMBAUD (R.). — Sur le potentiel interne dans les voûtes circulaires épaisses, et la notion de glissement moyen qui s'en déduit........... 43

— *Errata* relatifs à cette communication........................ 814

— *Erratum* relatif à une précédente communication (t. 181, 1925, p. 906)........................ 814

— Sur une classe particulière de solutions du problème de la couronne circulaire. Application à la théorie des voûtes circulaires épaisses.... 1382

CHAMBRET (F.). — Voir *Grignard (V.)* et *F. Chambret.*

CHAMIÉ (Mlle C.). — Voir *Gleditsch (Mlles)* et *C. Chamié.*

CHARCOT (Jean). — Est présenté en première ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Tisserand*......... 731

— Est élu........................ 747

— Son élection est approuvée......... 818

MM. Pages.

CHARDONNET (Hilaire BERNIGAUD de). — Notice par la vicomtesse *de Pardieu*, née *A. de Chardonnet*.................. 21

CHARLES (Mlle). — Voir *Randoin (Mme L.)*, M. *J. Alquier*, Mlles *Asselin* et *Charles.*

CHARRUEAU (André). — Sur quelques propriétés géométriques des surfaces d'équilibre relatif d'une masse liquide de révolution, sans pesanteur, à tension superficielle, en rotation uniforme autour de son axe de révolution........... 1601

CHATILLON (A.). — Sur différents états magnétiques du chlorure de cobalt........................ 765

CHATTON (Édouard) et André LWOFF. — La structure et le cycle évolutif des Infusoires des mues de Crustacés et leur place parmi les *Fœttingeriidæ*.......... 100

CHAUDRON (G.). — Voir *Blanc (L.)* et *G. Chaudron.*

— Voir *Forestier (H.)* et *G. Chaudron.*

CHAUDUN (Mlle A.). — Voir *Colin (H.)* et Mlle *A. Chaudun.*

CHAZY (Jean). — Sur le calcul de l'avance du périhélie de Mercure sous l'action des autres planètes.. 1134

CHEMIN (E.). — Sur une Floridée endophyte *Colaconema reticulatum* Batt. 982

— Les mollusques d'eau douce *in* Encyclopédie pratique du naturaliste, XXIV (imp.).................. 1511

— Sur le développement des spores d'une Floridée endophyte : *Colaconema Bonnemaisoniæ*, Batt....... 1561

CHEVALIER (Aug.). — Sur les Cinchonées de l'Afrique tropicale.... 1402

CHEVALLIER (Raymond). — Extinction des perturbations magnétiques à la périphérie de l'Etna.... 329

CHEVENARD (Pierre). — Anomalie dilatométrique des alliages nickel-chrome paramagnétiques; alliage pour pyrométrie à dilatation..... 1281

— Allure des isothermes représentant la résistivité et le pouvoir thermo-électrique des ferronickels réversibles, dans l'intervalle $-200°$ à $+1000°$..................... 1388

— Voir *Portevin (A.)* et *P. Chevenard.*

CHOAY (André). — La secrétion in-

MM. Pages.

terne du pancréas et l'insuline (imp.)........................ 1119

CHORINE (V.). — Voir *Metalnikov* (*S.*) et *V. Chorine.*

CHOUCHAK (D.). — Voir *Pouget et Chouchak.*

CHOUX (P.). — Quelques nouvelles Sapindacées de Madagascar...... 712

CLAUDE (GEORGES). — Sur l'explosion de Boulogne-sur-Seine........... 356

— Sur l'état actuel de la synthèse de l'ammoniaque aux fours à coke... 877

— Fait hommage de la seconde édition de son ouvrage « Air liquide, Oxygène, Azote », dont M. *d'Arsonval* a écrit la préface.......... 1194

COBLYN (J.-H.). — Adresse une note intitulée : « Construction du diagramme entropique par la théorie des états correspondants »........ 1359

COLARDEAU (E.). — Traité général de stéréoscopie (imp.).............. 1118

COLAS-BELCOUR (J.). — Voir *Roubaud* (*E.*) et *J. Colas-Belcour.*

COLIN (H.) et Mlle A. CHAUDUN. — Les variations de la constante d'hydrolyse avec la concentration du sucre...................... 775

COLIN (H.) et A. DE CUGNAC. — Les divers types de Graminées d'après la nature de leurs réserves d'hydrocarbonées..................... 1637

COLLINGWOOD (E.-F.). — Sur un théorème de M. Valiron.......... 40

COMBES (RAOUL). — Étude de la migration automnale des substances azotées chez le chêne, par l'analyse de plantes entières.......... 984

— La migration des substances azotées chez le hètre au cours du jaunissement automnal............... 1169

COMBES (R.) et R. ECHEVIN. — Variations des matières organiques, des matières minérales, et en particulier du calcium, dans les feuilles des arbres pendant le jaunissement automnal 1557

COMPAGNIE DE FIVES-LILLE. — Utilisation technique des recherches récentes sur la vapeur d'eau (imp.).................... 1512

CONGIS (Mme veuve LÉON). — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note sur le traitement de la fièvre aphteuse.............. 1311

CONSEIL (E.). — Voir *Nicolle* (*Charles*), *E. Conseil* et *P. Durand.*

CONSIGNY. — Influence des écrans métalliques sur la forme des courbes d'ionisation des rayons alpha 1614

COPEL (PIERRE). — Sur une propriété des courbes gauches et son application à la démonstration du théorème de Beltrami............... 673

CORBIN (PAUL) et NICOLAS OULIANOFF. — La chaîne des Aiguilles Rougesdans le mouvement orogénique alpin......... 530

— Sur les éléments des deux tectoniques, hercynienne et alpine, observables dans la protogine du mont Blanc.................... 935

CORNILLOT (ANDRÉ). — Sur les éthers bisphtalide-carboniques 142

CORPS. — Les origines de l'erreur relativiste. La nouvelle expérience de M. Michelson (imp.)............. 507

CORRACIDO (JOSÉ-R.). — Assiste à une séance de l'Académie........ 1433

CORROY (GEORGES). — Les Spiriféridés du Lias européen........... 1635

COSTANTIN (JULIEN) — Fait partie de la commission des prix de botanique...................... 553

COSTANTIN (JULIEN) et JOSEPH MAGROU. — Contribution à l'étude des racines des plantes alpines et de leurs mycorhizes............. 26

COTTON (AIMÉ). — Fait partie de la commission des prix de physique.. 552

— Une observation d'une aurore boréale le 9 mars.................. 671

— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « L'Électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie, par Sir *J.-J. Thomson* », dont il a écrit la préface...................... 671

— Remarques sur la note de MM. *G. Bruhat* et *M. Pauthenier* « Sur un appareil pour la détermination précise de l'orientation d'une vibration rectiligne dans l'ultra-violet.» 890

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres

MM. Pages.
non résidants, par la mort de M. *Gouy*.......... 1365
COTTON (A.) et R. DESCAMPS. — Sur un spectro-polarimètre photographique pour l'ultraviolet.......... 22
COUDERT (ÉMILE). — Voir *Leven (G.)* et *Émile Coudert.*
COUPIN (M[lle] FERNANDE). — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux.......... 555
COURLAND (MAX). — Voir *Bourguignon (Georges)* et *Max Courland* et M[lle] *Renée Déjean.*
COURNOT (JEAN). — La cémentation des alliages ferreux par l'aluminium.......... 696
— Voir *Guillet (Léon)* et *Jean Cournot.*
COURRIER (ROBERT). — Sur l'action quantitative de l'hormone folliculaire.......... 1492
COURTOT (CH.) et JAN KROLIKOWSKI. — Nouvelle préparation de l'α-indanone.......... 320
COURTOT (CH.) et J. BONNET. — tribution à l'étude du π de sulfonation.......... 855
COURTOT (CH.) et C. POMONIS. — Étude dans la série du sulfure de diphénylène.......... 893
— Recherche sur le sulfure de diphénylène.......... 931
COUTIN (MAXIME). — Sur un gisement de molybdénite du Maroc.......... 482
— Voir *Zimmern (A.)* et *Maxime Coutin.*
COUTURIER (HENRI). — Voir *Lumière (Auguste)* et *Henri Couturier.*
CRISTOL (PAUL), L. HEDON et A. PUECH. — Le passage des polypeptides digestifs dans la circulation porte et leur arrêt dans le foie.......... 416
CUÉNOT (LUCIEN). — Description d'un Tardigrade nouveau de la faune française.......... 744
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.......... 1360
— Obtient des suffrages.......... 1366
— Est présenté en deuxième ligne, pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*.......... 1496
— Obtient des suffrages.......... 1511
CUGNAC (A. DE). — Voir *Colin (H.)* et *A. de Cugnac.*

D

DA COSTA LOBO assiste à une séance de l'Académie.......... 1498
DAMIENS (A.). — Voir *Lebeau (P.)* et *A. Damiens.*
DANGEARD (PIERRE). — Sur la flore des Péridiniens de la Manche occidentale.......... 80
DANGEARD (PIERRE-AUGUSTIN). — dépose sur le bureau un mémoire intitulé : « Les tubercules radicaux des Légumineuses ».......... 364
— Fait partie de la commission des prix de botanique.......... 553
DANGEARD (P.-A.) et KIN CHOU TSANG. — Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées.......... 1256
DANIEL (LUCIEN). — Hérédité de la propriété remontante chez les plantes greffées.......... 84
— Variations de l'inuline chez le Topinambour greffé.......... 282
— Nouvelles recherches sur l'hérédité acquise par greffe chez l'*Helianthus Dangeardi*.......... 800
DARGENTON (A.). — Voir *Blondel (A.)* et *A. Dargenton.*
DARMOIS (EUGÈNE). — Mutarotation des mélanges de molybdates et de malate d'éthyle. Constitution probable des dérivés molybdomaliques.......... 455
— Effet de sel et pouvoir rotatoire.......... 1211
DARMOIS (E.) et P. GABIANO. — Étude polarimétrique de dimolybdomalates minéraux et organiques. Sur une application de la loi d'Oudemans.......... 269
DAUPHINÉ (ANDRÉ). — Nouvelles

MM. Pages.

expériences sur le rapport vasculaire entre la feuille et la racine... 1484

DAUTZENBERG (Ph.) et P.-H. FISCHER. — Les Mollusques marins du Finistère, et en particulier de la région de Roscoff (imp.)... 673

DAUVILLIER (A.). — Recherches sur la décharge électrique dans les gaz et les rayonnements qui l'accompagnent... 575

— Réponse à une précédente communication, par M. *Holweck*... 779

— Sur la nature des rayons X mous... 927

— Extension du spectre des rayons Röntgen vers l'ultraviolet. Spectre K du carbone... 1083

DAUZÈRE (C.). — Sur les inversions de la température... 978

— Sur la formation de la vase atmosphérique et de la mer de nuages.. 1094

DAVY DE VIRVILLE (Ad.). — Action du milieu souterrain sur les Mousses... 539

— Lamarck et son œuvre (imp.)... 615

DEAN (Paul Marshall). — Voir *Moureu (Charles), Charles Dufraisse* et *Paul Marshall Dean.*

DEBEDAT (X.). — Épithéliomas de Röntgen ulcérés guéris par la haute fréquence (diathermo-coagulation)... 186

DE DONDER (Th.). — Introduction à la gravifique einsteinienne *in* Mémorial des Sciences mathématiques (imp.)... 198

— Application de la relativité aux systèmes atomiques et moléculaires.. 1380

— Théorie des champs gravifiques (imp.)... 1512

DEHORNE (Armand). — Indices cytologiques de la présence de cholestérine dans l'œil normal... 341

DÉJARDIN (Georges). — Excitation du second spectre du néon par choc électronique... 452

— Voir *Bloch (Léon), Eugène Bloch* et *Georges Déjardin.*

DEJEAN (Pierre). — Actualités métallurgiques : aciers spéciaux de construction. Aciers auto-trempants. Les points critiques des métaux et alliages. Solidification du cuivre oxydé. Sondabilité et rouverain de l'acier doux. La trempe. Le ferromagnétisme (imp.)... 108

DÉJEAN (Mlle Renée). — Voir *Bourguignon (Georges), Max Courland* et Mlle *Renée Déjean.*

DELABY (Raymond). — Oxydation catalytique des vinylalcoylcarbinols en vinylalcoylcétones en présence du noir de palladium... 140

DELAFOSSE (Maurice). — Préface de « Souvenirs de la mission Savorgnan de Brazza » de M. *Georges Brousseau* (imp.)... 253

DELAGE (Mme veuve Yves). — Fait hommage des tomes 1912 et 1913 de l' « Année biologique »... 507

DELAMARE (G.). — Études et notes de médecine exotique (imp.)... 1452

DELAMARE (G.) et SAÏD DJÉMIL. — Formes anormales de *Plasmodium vivax*... 178

DELAVILLE (Maurice) et Paul CARLIER. — Dosage de petites quantités de potassium... 701

DELBART (Georges). — Étude de la fragilité des aciers étirés à froid... 131

DELCAMBRE (Emile), P. IDRAC, F. GEOFFRE. — Sur un nouvel enregistreur de température et de pression pour l'étude de la haute atmosphère... 858

DELÉPINE (G.). — Voir *Lemoine* (Mme *P.*) et M. *G. Delépine.*

DELÉPINE (Marcel). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *A. Haller*... 292

— Obtient des suffrages... 303

DEMAY (A.). — Sur la tectonique hercynienne des Maures... 402

— Sur la signification tectonique des gneiss œillés du massif du Pilat, près Saint-Étienne... 645

— Sur la granulitisation des écrasements et la genèse des gneiss granulitiques du massif du Pilat, près Saint-Étienne... 792

— Sur la stratigraphie cristallophyllienne du massif du Pilat, près Saint-Étienne... 933

— Sur l'existence de nappes, lambeaux de recouvrement et fenêtres dans le massif cristallin du mont Pilat, près Saint-Étienne... 1033

MM. Pages.
DEMOLON (A.). — Absorption et mobilisation de l'ion K dans les colloïdes argileux.................. 1235
DEMOULIN (A.). — Sur la géométrie conforme des surfaces et des systèmes triples orthogonaux....... 1008
DEMOUSSY (ÉMILE). — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de physique végétale, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*.................. 1118
DEMOZAY (L.). — Étude sur la croissance des plantes (imp.)........... 673
— Note sur les longueurs d'onde d'un spectre de raies (imp.)........... 673
DENISZCZUKOWNA (Mlle). — Voir *Glixelli* (*S.*) et Mlle *Deniszczukowna*.
DENJOY (ARNAUD). — Sur l'itération des fonctions analytiques......... 255
DEPAGE (ANTOINE). — Son remplacement comme correspondant pour la section de médecine et chirurgie. 830
DEPÉRET (CHARLES). — Fouilles préhistoriques dans le gisement des hommes fossiles de la Denise, près le Puy-en-Velay................ 358
— Fait partie de la commission du prix Fontannes (minéralogie et géologie) 553
— Est délégué au *Congrès géologique international de Madrid*.......... 1066
— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian* 1196
— Id. par la mort de M. *Gouy*......... 1365
DESCAMPS (R.). — Voir *Cotton* (*A.*) et *R. Descamps*.
DES CILLEULS (JEAN). — Le phytoplancton de la Loire.............. 640
DESGREZ (ALEXANDRE). — Fait partie de la commission des prix de chimie 552
DESGREZ (A.), H. BIERRY et L. LESCŒUR. — Sur la fixation de l'hydrogène sulfuré dans le sang... 1112
DESLANDRES (HENRI). — Notice nécrologique sur *Hildebrand Hildebrandsson* 21
— Sur la perturbation magnétique du 26 janvier 1926 à l'Observatoire de Meudon...................... 296
— Fait partie de la commission des prix d'astronomie 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe)......................... 553
— Id. du prix Houllevigue........... 554
— Id. du prix Jules Mahyer.......... 554
— Aurore boréale et perturbation magnétique du 9 mars 1926 à l'Observatoire de Meudon.............. 669
— Perturbation magnétique du 5 mars 1926 et perturbations des premiers mois de l'année................. 733
— Distribution dans le temps des perturbations magnétiques terrestres, et répartition correspondante dans le Soleil des régions qui émettent un rayonnement corpusculaire.... 1301
— *Errata* relatifs à cette communication. 1432
DJÉMIL (SAÏD). — Voir *Delamare* (*G.*) et *Saïd Djémil*.
DOGNON (A.). — Sur l'action biologique des rayons X de différentes longueurs d'onde................ 655
DOLLOT (AUGUSTE). — Auguste Dollot (1841-1924), par M. *René Dollot* (imp.) 35
DOLLOT (RENÉ). — Voir *Dollot* (*Auguste*).
DORABIALSKA (Mlle A.). — Voir *Yovanovitch* (*D. K.*) et Mlle *A. Dorabialska*.
DORIER (P.-CH.). — Voir *Bert* (*L.*) et *P.-Ch. Dorier*.
DOUVILLÉ (HENRI). — Fait partie de la commission des prix de géographie......................... 552
— Id. des prix de minéralogie 552
— Id. des prix d'anatomie et zoologie.. 553
— Id. du prix Bordin 554
DOYON et I. VIAL. — Isolement d'une substance anticoagulante non phosphorée extrêmement active, pour l'autolyse prolongée des organes et l'alcool acide............. 412
DRACH (JULES). — Sur l'intégration des équations $r + f(s, t) = 0$ 1593
DRZEWINA (Mme ANNA) et M. GEORGES BOHN. — Action de l'argent métallique sur le sperme et les larves d'Oursin................. 1651
DUBIEF (JEAN). — Sur la loi de la viscosité des fluides en fonction de la densité. Ses rapports avec l'équation d'état...................... 688

MM. Pages.

DUBOIS (R.). — Voir *Ottenheimer* (*J.*) et *R. Dubois.*

DUBRISAY (RENÉ). — Recherches sur l'adsorption 1217

— Recherches sur les actions superficielles 1463

— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1925........... 1590

DUFAY (JEAN). — Polarisation de la lumière du ciel nocturne......... 331

— Spectres des éclairs................ 1331

DUFÉRIÉ. — Voir *Loubat* et *Duférié.*

DUFESTEL (L.-G.). — Voir *Saidman* (*Jean*) et *L.-G. Dufestel.*

DUFILHO (E.). — Voir *Barthe* (*L.*) et *E. Dufilho.*

DUFRAISSE (CHARLES). — Voir *Moureu* (*Charles*) et *Charles Dufraisse.*

— Voir *Moureu* (*Charles*), *Charles Dufraisse* et *Paul Marshall Dean.*

DUGAS (R.). — Sur l'interprétation géométrique de la méthode de Jacobi dans le cas d'un point de masse variable.................... 566

DUMANOIS (PAUL). — Sur la possibilité de réaliser de hautes compressions sans antidétonants.............. 1378

— Sur l'effet retardateur d'inflammation produit par les corps dits antidétonants................. 1526

MM. Pages.

DUMOULIN (JEAN-MARC). — Sur la déshydratation catalytique des vinylalcoylcarbinols 974

DUNOYER (LOUIS). — Pompe à condensation fonctionnant sur vide primaire médiocre 686

DUPARQUE (ANDRÉ). — Sur la structure microscopique des charbons de terre 475

DURAND (J.-F.). — Préparation directe des composés organogluciques mixtes 1162

— Voir *Sabatier* (*Paul*) et *J.-F. Durand.*

DURAND (P.). — Voir *Nicolle* (*Charles*), *E. Conseil* et *P. Durand.*

DUREUIL (E.). — Sur l'emploi du magnésium comme électrodes-supports en analyse spectrale........ 1020

DUVAL (CLÉMENT). — Préparation du nitrite de cis-dinitrotétramine et de quelques corps qui en dérivent. 636

— Sur une méthode générale de préparation des nitrites. Application aux nitrites simples de cobalt et de nickel et à celui de la cobaltihexammine.................... 1156

DUVAL (MARCEL) et MARCEL PRENANT. — Concentration moléculaire du milieu intérieur d'une Ascidie (*Ascidia mentula* Mull))... 96

E

ÉBLÉ (LOUIS). — Mesures magnétiques dans le nord-est de la France..... 1400

— Voir *Maurain* (*Ch.*) et *L. Éblé.*

— Voir *Maurain* (*Ch.*) et *divers.*

ÉBLÉ (L.) et J. ITIÉ. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1926.............. 277

ÉCHEVIN (R.). — Voir *Combes* (*R.*) et *R. Échevin.*

EFTIMIOU (Mlle PANCA). — L'évolution nucléaire chez les Exoascées.. 537

EGNELL (AXEL). — Sur une propriété de courbure de certains espaces de Riemann 429

— Courbure et divergence............ 1006

— L'Ochématique (imp.)............. 1589

EHRENHAFT (FÉLIX). — Sur l'observation et la mesure des plus petits aimants isolés.................. 1138

EINSET (OLAV). — Voir *Hedrick* (*U. P.*), *G. H. Howe*, *O. M. Taylor*, *Alwin Berger*, *A. L. Slate*, *Olav Einset.*

EPHRUSSI (BORIS). — Sur l'accélération inégale des différentes phases de la division cellulaire par l'élévation de la température......... 810

EREDIA (FILIPPO). — Adresse une note intitulée : « Le régime des pluies dans la Somalie italienne ».. 248

ERRERA (J.). — La polarisation d'un milieu et sa structure moléculaire. Moments électriques des dérivés dihalogénés du benzène.......... 1623

ESCANDE (LÉO). — *Erratum* relatif à

MM. Pages.
une précédente communication... 948
— Voir *Camichel* (*C.*), *L. Escande* et *M. Ricaud.*
ESCLANGON (Ernest). — L'acoustique des canons et des projectiles (imp.) 36
— Sur la dissymétrie mécanique et optique de l'espace en rapport avec le mouvement absolu de la Terre.. 921
ESPINE (Jean d'). — Sur le ralentissement des rayons β par la matière.. 458

F

FABRE (René). — Sur un procédé spectrophotométrique d'étude de l'hémolyse 1574
FAGE (L.) et R. LEGENDRE. — Essaimage et rythme lunaire d'un Phyllodocien (*Eulalia punctifera* Grube).......... 721
FAILLEBIN. — Hydrogénation de cétones en présence de noirs de platine pur et impur.......... 138
FALLOT (P.) et R. BATALLIER. — Sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin de l'Èbre et des montagnes du littoral méditerranéen entre Tortosa et Castellon (Espagne) 226
— Sur la tectonique des montagnes entre Montalban et le littoral de la province de Castellon (Espagne).. 275
— Sur l'allure d'ensemble et sur l'âge des plissements dans les montagnes du Bas-Aragon et du Maestrazgo (Espagne) 398
FALLOU (Jean) et A. MAUDUIT. — Entretien d'une oscillation libre non sinusoïdale par résonance de l'un de ses harmoniques 312
FAURE (Jean-C). — Sur la spécificité relative des Insectes parasites polyphages 243
— Sur les facteurs essentiels d'un complexe biologique.......... 1180
FAVARD (J.). — Sur les fonctions harmoniques presque périodiques.... 757
— Sur les équations différentielles linéaires à coefficients presque périodiques.......... 1122
FAVORSKY (Al.) et Mlle A. TCHILINGAREN. — Sur la déshydratation des α-glycols. Transpositions moléculaires des cétones en cétones.......... 221
FAYE. — Cours d'astronomie et de géodésie de l'École Polytechnique (imp.) 1365
FÉDOROFF (W. S.). — Sur la représentation des domaines et des fonctions analytiques.......... 1203
FEHR. — Assiste à une séance de l'Académie.......... 733
FERNBACH (A.). — Préface de « Le problème des fermentations. Les faits et les hypothèses de M. *Schœn* (imp.) 1311
FERRIÉ (Gustave). — Fait partie de la commission des prix de géographie 552
— Id. des prix de navigation.......... 552
— Est délégué à la session extraordinaire du *Conseil international de recherches* qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926.......... 1452
FERRIER (Raoul). — Transformation des équations pré-quantiques. 963
— Adresse une note intitulée : « Limite d'application de la théorie du potentiel-vecteur ».......... 1431
FICHOT (Eugène). — Est élu membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco.......... 365
— Fait partie de la commission des prix de géographie.......... 552
— Id. des prix de navigation.......... 552
FINZI (B.). — Constatation énergétique du paradoxe de d'Alembert dans les liquides visqueux.......... 1077
FISCHER (P.-H.). — Voir *Dautzenberg* (*Ph.*) et *P.-H. Fischer.*
FLEURENT (E.). — Sur la composition de la graine de fenu-grec et sur son mélange aux blés destinés à la meunerie.......... 944
FLEURY (R. de). — Les pistons en aluminium, en alpax et en magnésium. 628
FLORENTIN (Daniel). — Voir *Kling*

MM. Pages.

André et *Daniel Florentin*.

FLUSIN (G.) et H. GIRAN. — Dosage du carbure de calcium dans la cyanamide calcique........... 1628

FOCK (V.). — Sur la réduction du problème plan d'élasticité à une équation intégrale de Fredholm... 264

ORCRAND (ROBERT DE). — Action du thallium sur les alcools ou acides dissous, et sur l'eau et l'éthanol en excès...................... 609

— Thermochimie de quelques alcoolates et sels thalleux................. 1191

FORESTIER (H.) et G. CHAUDRON. — Étude thermomagnétique de quelques ferrites................ 777

FORGUE (ÉMILE). — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et de chirurgie... 551

— Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Depage*, décédé 830

— Adresse des remercîments.......... 913

FORRER (R.). — Structure de l'aimant atomique. Démonstration de l'existence d'un doublet dans le nickel 1272

— Id. Déformation du multiplet par le champ. Le triplet dans le fer...... 1530

FOSSE (R.). — Formation, par chauffage de sucs végétaux, de l'urée et d'un corps donnant la même réaction colorée hydrazinique que le formol..................... 175

— Un nouveau principe naturel des végétaux : l'acide allantoïque..... 869

FOURNIER (ERNEST). — Est élu membre de la commission du prix Albert Ier de Monaco............ 365

— Fait partie de la commission des prix de géographie.................. 552

— Id. des prix de navigation.......... 552

— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*.................. 615

— Expressions générales de la résistance, R, de l'eau à la translation des carènes, à toutes leurs vitesses possibles 819

— *Errata* relatifs à cette communication......................... 948

FOURNIER (L.) et A. SCHWARTZ. — Action préventive du bismuth dans la syphilis expérimentale du lapin. 545

FOVEAU DE COURMELLES. — Voir *Risler (J.)* et *Foveau de Courmelles*.

FRANCOIS (Mlle TH.). — Voir *André (Emile)* et Mlle *Th. François*.

FRÉDÉRICQ (LÉON). — Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Bergonié*, décédé.... 551

— Adresse des remercîments 615

FREUNDLER (PAUL) et Mlle Y. MÉNAGER. — Dosage du rubidium au moyen de l'acide silicotungstique; application de ce réactif à la recherche du rubidium dans les cendres de *Laminaria flexicaulis*.. 1158

FREY (ALB.). — Sur les pigments du *Sterigmatocystis nigra*........... 1552

FRIEDEL (GEORGES). — Au sujet des acides gras et des corps smectiques 425

— Sur les radiogrammes de cristaux mixtes 741

FRILLEY. — Absorption du rayonnement pénétrant de l'Ac en équilibre avec ses dérivés............ 1461

FRIONNET (C.). — Les oiseaux de la Haute-Marne. Première partie (imp.)........................ 555

FROMAGEOT (CLAUDE). — Sur l'oxydation de l'acide pyruvique par les ions cériques.................. 1411

— Potentiel d'oxydation-réduction de systèmes oxydants réversibles, et oxydation de molécules organiques par ces systèmes................ 1240

FUETER (ROD.). — Sur les groupes improprement discontinus....... 432

G

MM. Pages.

GABIANO (P.) — Voir *Darmois (E.)* et *P. Gabiano.*

GADEAU DE KERVILLE (Henri). — Miscellanées zoologiques (imp.). 303

GAGNEPAIN (F.) et L. BEILLE. — Euphorbiacées *in* Flore générale de l'Indo-Chine. Fasc. 4. Tome V (imp.) 506

GALLOWAY (I. A.). — Voir *Levaditi (C.), S. Nicolau* et *I. A. Galloway.*

GAMBIER (Bertrand). — Déformation des surfaces tétraédrales, avec conservation d'un réseau conjugué et rigidité d'une asymptotique.......................... 913

— Déformation d'une surface avec conservation d'un réseau conjugué... 1312

— Surfaces de Voss-Guichard......... 1453

GANDILLOT (Jean). — Sur la présence d'un lit de houille dans les terrains métamorphiques au sud de Limoges 274

GARSAUX. — L'approvisionnement des avions en oxygène........... 1525

GARSAUX, MALASSEZ et TOUSSAINT. — Sur le vertige de rotation.......................... 236

GAU (Émile). — Transformation d'un système de deux équations aux dérivées partielles en involution, en une équation unique du premier ordre..................... 1124

— Transformation d'une équation aux dérivées partielles du second ordre en une équation du premier ordre 1320

GAUBERT (P.). — Sur la détection et le faciès des cristaux de galène et de pyrite 143

GAUTRELET (Jean), R. BARGY et Mme VECHIU. — Action du chloralose sur le système nerveux végétatif 1048

GENEVOIS (L.). — Voir *Aubel (E.), L. Genevois* et *J. Salabartan.*

GEOFFRE (F.). — Voir *Delcambre (E.), P. Idrac, F. Geoffre.*

GEORGALAS (G.) et N. LIATSIKAS. — Sur l'analyse spectrale des flammes du volcan de Santorin (éruption de 1925)............... 148

— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 181, 1925, p. 1147-1148) 504

GEORGE (Henri). — Sur la fabrication du verre de silice transparent. 850

GEORGÉVITCH (Jivoin). — Sur le cycle de *Pleistophora periplanetæ.* 102

GEORGÉVITCH (Pierre). — *Armillaria mellea* (Val.) Quél., cause du dessèchement des forêts de chêne en Yougoslavie................. 489

GESLIN (M.). — Voir *Moureu (Ch.), A. Lepape, H. Moureu* et *M. Geslin.*.

GEVREY (Maurice). — Résolution de problèmes aux limites sans fonctions de Green.................. 36

— Nature analytique et prolongement des solutions des équations non linéaires des types elliptique et parabolique à *m* variables........ 754

GIAJA (J.) et X. CHAHOVITCH. — Inefficacité de la pilocarpine sur le métabolisme énergétique en l'absence de capsules surrénales.. 1292

GIRAN (H.). — Voir *Flusin (G.)* et *H. Giran.*

GIRARD (Jean). — Dix ans d'efforts scientifiques et industriels, publié sous sa direction (imp.).......... 1003

GIRAULT (M.). — Équations intrinsèques du mouvement plan parallèle des fluides visqueux incompressibles en régime permanent... 444

GLEDITSCH (Mlles Ellen) et C. CHAMIÉ. — Contribution à l'étude des propriétés chimiques du mésothorium 2 et de l'actinium........ 380

GLIXELLI (S.) et Mlle DENISZCZUKOWNA. — Préparation et propriétés des solutions de l'acide antimonique...................... 521

GODECHOT (Marcel) et Pierre BEDOS. — Sur les ortho-méthylcyclopentanols stéréoisomères...... 393

GORINI (Constantino). — Action des streptocoques sur le lait.......... 946

GOSSE (R.). — La méthode de Darboux et les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ *in* Mémorial des sciences ma-

MM. Pages.
thématiques. Fasc. 12 (imp.)...... 1119
— Sur une note de M. Lainé........... 1264
— Sur une classe spéciale d'équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$..... 1597
GOURSAT (ÉDOUARD). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques..................... 552
— Id. du prix fondé par l'État......... 554
— Id. du prix Jules Mahyer............ 554
— Observation sur une note précédente de M. *Gosse* intitulée : « Sur une note de M. Lainé ».............. 1266
— Sur un problème de la théorie des surfaces...................... 1433
GOUY (GEORGES). — M. *Émile Picard* annonce sa mort à l'Académie et rappelle ses principaux travaux... 293
— MM. *Ch., Lallemand, Ch. Barrois, Émile Picard* et *A. Lacroix* feront partie du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur sa maison natale et familiale. M. *Villard* représentera l'Académie......... 1118
— Son remplacement parmi les membres non résidants.......... 1365
GRAČANIN (MIHOVIL). — Voir *Nemec (Antonin)* et *Mihovil Gračanin.*
GRANDIDIER (GUILLAUME) et J. HAUSEN. — Madagascar et ses dépendances (imp.)............. 1452
GRANEL (F.). — Signification morphologique et fonctionnelle de la pseudobranchie des Poissons..... 284
GRANIER (J.). — Voir *Cabannes (J.)* et *J. Granier.*
GRAVIER (CHARLES). — Fait partie de la commission des prix d'anatomie et de zoologie.................. 553
— Id. du prix Serres................ 554
GRENAT. — Voir *Baldet (J.), V. Burson* et *Grenat.*
GRENET (LOUIS). — Sur les états quasi limites dans les corps cristallisés.. 318
GRIGNARD (VICTOR). — Est présenté en première ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.................... 1360
— Est élu......................... 1366
— Adresse des remercîments.......... 1452
— Son élection est approuvée......... 1497
GRIGNARD (V.) et F. CHAMBRET. — Sur la coupure cétonique des alcools tertiaires................. 299
GRIGNARD (V.) et J. SAVARD. — Sur l'existence de l'isopulégone à l'état naturel. Isolement des pulégones α (iso) et β (ordinaire) et de leurs énols à l'état pur.......... 422
GRINBERG (BORIS) et MAURICE PASCHOUD. — Torsion d'un cylindre creux dont la section droite est limitée par deux cercles excentriques....................... 759
— *Errata* relatifs à cette communication.......................... 896
GRUVEL (ABEL). — Sur le développement de la pisciculture truitière au Maroc.................... 873
GRYNAEUS (E.). — Sur la géométrie différentielle des espaces euclidiens et à courbure constante.......... 750
GUERBET (MARCEL). — Sur les acides dialcoylarsiniques asymétriques et, en particulier, sur l'acide métyléthylarsinique.................. 638
GUICHARD (CLAUDE). — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie.......... 1452
GUIGNARD (LÉON). — Fait partie de la commission du prix Albert Ier de Monaco.................... 366
— Id. des prix de géographie......... 552
— Id. des prix de botanique.......... 553
— Id. des prix de médecine et chirurgie 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel.... 554
— Id. du prix Bordin................ 554
— Id. du prix Serres................ 554
— Id. du prix Vaillant............... 554
— Id. du prix Saintour.............. 554
— Id. du prix Lonchampt............ 555
— Id. du prix Wilde................. 555
GUILLET (LÉON). — Sur les propriétés de certains aciers nickel-chrome traités....................... 249
— Sur la nitruration des aciers ordinaires et spéciaux............... 903
— Est délégué au *Congrès international de génie civil et de mécanique* à Bruxelles...................... 1196
— Sur la trempe des alliages plomb-antimoine, plomb-étain et plomb-antimoine-étain................ 1362

MM. Pages.
— Sur la cémentation du cuivre, du nickel et de leurs alliages par l'étain... 1363
— Sur la cémentation du cuivre et de ses alliages par l'aluminium...... 1447
— Sur la cémentation des aciers par le silicium... 1588
GUILLET (Léon) et Jean COURNOT. — De l'influence du traitement thermique sur quelques alliages d'argent... 606
GUILLIERMOND (A.). — Sur les relations du système vacuolaire avec l'appareil réticulaire de Golgi dans les végétaux... 485
— Sur l'action des méthodes à imprégnation argentique sur les cellules végétales et sur les relations du vacuome et de l'appareil de Golgi. 714
GUILLON. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil.... 1311
GUILLOT (Marcel). — Recherches sur les sels complexes provenant de l'action de l'α-picoline sur les iridohexachlorures alcalins......... 1090
GUITTONNEAU (G.). — Sur l'oxydation microbienne du soufre...... 661

H

HAAS (Émile). — Recherches nouvelles sur la sensibilité lumineuse différentielle successive pour la lumière blanche... 1176
HACKSPILL (Louis), A.-P. ROLLET et Maurice NICLOUX. — Sur l'argon du sang... 719
HADAMARD (Jacques). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques... 552
— Id. du prix fondé par l'État... 554
— Remarque au sujet d'une communication de M. *Leonida Tonelli* : « Sur la méthode d'adjonction dans le calcul des variations »... 679
— Observations sur une communication de M. *I. Karamata* « Sur certaines limites rattachées aux intégrales de Stieltjes »... 838
— Id. de M. *Paul Lévy* « Remarques sur les procédés de sommation des séries divergentes »... 838
HADFIELD (Sir Robert A.). — Fait hommage de son livre « Metallurgy and its influence on modern progress »... 197
HALLÉ (Noël). — Éléments de philosophie médicale (imp.)... 35
HALLER (Albin). — Son remplacement dans la section de chimie. 303, 421
HAMET (Raymond). — Action de la yohimbine et des alcaloïdes actifs de l'ergot sur l'innervation vasomotrice sympathique du rein..... 170
— Sur une nouvelle méthode de titration physiologique des préparations ergotées... 1046
— *Errata* relatifs à cette communication... 1187
HAMY (Maurice). — Fait partie de la commission des prix d'astronomie. 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe)... 553
— Sur un cas particulier de diffraction des images solaires... 993, 1105
HANOT (Mlle M.). — Élargissement par absorption des raies de la série de Balmer... 1329
HANSEN (J.). — Voir *Grandidier (Guillaume)* et *J. Hansen.*
HASENFRATZ (V.) et R. SUTRA. — Sur l'oxydation de la harmaline et de la bromoharmaline... 703
HAUG (Émile). — Fossiles du Lias moyen recueillis par la mission Charcot au cap Stewart (terre de Jameson, Groenland oriental).... 353
— *Errata* relatifs à cette communication... 548
— Fait partie de la commission du prix Albert Ier de Monaco... 365
— Id. du prix Fontannes (minéralogie et géologie)... 552
— Est délégué au *Congrès géologique international de Madrid*... 1066
HEDON (Louis). — Voir *Cristol (P.)*, *L. Hedon* et *A. Puech.*
HEDRICK (U. P.), G. H. HOWE, O. M. TAYLOR, Alwin BERGER, G. L. SLATE, Olav EINSET. —

MM. Pages.

The small fruit of New-York (imp.) 1512

HÉE (A.). — Influence de la température sur l'intensité de la respiration des plantes submergées...... 152

HEINES (Bernhard). — Versuche Küber nochenregeneration. Sein Leben und seine Zeit, par *K. Vogeler*, *E. Redeng*, *H. Walter*, *B. Martin* et *A. Bier* (imp.)......... 1197

HELBRONNER (Paul). — Est présensenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand* 731

— Obtient des suffrages.............. 747

— Description géométrique détaillée des Alpes françaises. Tome VIII (imp.) 952

HENNEGUY (Félix). — Fait partie de la commission des prix de botanique 553

— Id. des prix d'anatomie et zoologie.. 553

— Id. des prix de médecine et de chirurgie 553

— Id. des prix de physiologie.......... 553

— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553

— Id. du prix Lallemand............. 554

— Id. du prix Serres................. 554

HENRI (Victor) et Sv. A. SCHOU. — Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur d'aldéhyde formique. Nouveau type de spectre des molécules en Y................. 1612

HENRY (Pierre). — Sur la vitesse de déformation des métaux aux hautes températures............. 761

HÉRISSEY (H.). — Sur la recherche de l'aspéruloside dans les végétaux. Extraction de ce glucoside du *Galium Aparine* L.............. 865

HERRERA (A. L.). — Sur de nouvelles expériences simulant des êtres vivants........................ 462

HÉRUBEL (Marcel-A.). — Voir *Quidor (A.)* et *Marcel-A. Hérubel.*

HILDEBRANDSSON (Hildebrand). — Notice nécrologique, par M. *Henri Deslandres*................

HOCHREUTINER (B. P. G.). — Un nouveau genre, intermédiaire entre les Malvacées, les Bombacacées et les Sterculiacées........ 1485

HOFFET (J.-H.). — Sur l'âge des calcaires de Creue.................. 1229

HOLWECK (Fernand). — Potentiel critique K du néon.............. 53

— Potentiels critiques K des atomes légers (réponse à une note de M. A Dauvillier)..................... 779

— Discussions et expériences récentes sur les rayons X mous........... 1337

HOMERY (Mlle). — Voir *Maurain (Ch.)* et *divers.*

HOSTINSKY (B.). — Sur la transformation des expressions différentielles. 508

HOUOT. — Voir *Travers (A.)* et *Houot.*

HOWE (G. H.). — Voir *Hedrick (U. P.)*, *G. H. Howe*, *O. M. Taylor*, *Alwin Berger*, *G. L. Slate*, *Olav Einset.*

HUGEL (G.). — Combinaisons hétérocycliques renfermant de l'iode ou du brome pentavalent........ 65

HUGOUNENQ (L.) et J. LOISELEUR. — Sur l'emploi du glycogène dans la préparation des métaux colloïdaux 851

HUMBERT (Pierre). — Fonctions de Lamé et fonctions de Mathieu (imp.) 673

— Sur les fonctions *q*-harmoniques dans l'hyperespace.............. 1262

HUYGENS (Christiaan). — Œuvres complètes. Vol. 15 (imp.)......... 428

I

ICHOK (Grégoire). — La protection sociale de la santé. L'action médico-sociale (imp.) 107

IDRAC (Pierre). — Sur des enregistrements du champ électrique de l'atmosphère jusqu'à 20 000^m d'altitude......................... 1634

— Voir *Delcambre (E.)*, *P. Idrac*, *F. Geoffre.*

ISSATCHENKO (B.). — Sur la nitrification dans les mers............ 185

— *Erratum* relatif à cette communications.......................... 352

ITIÉ (J.). — Voir *Éblé (L.)* et *J. Itié.*

J

MM. Pages.

JACOB (Marcel). — Sur l'utilisation des mesures de polarisation rotatoire magnétique dans l'analyse des mélanges 573

JACQUET (Ch.). — Sur de nouvelles sources radioactives dans le Puy-de-Dôme 1398

JALOUSTRE (L.). — Voir *Averseng, Jaloustre* et *Maurin.*

JANET (Paul). — Rapport sur la question relative aux précautions à prendre dans l'installation des conducteurs électriques au voisinage des magasins à poudre.......... 252

— Fait partie de la commission des prix de physique................ 552

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science).............. 553

JASSE (Mlle O.). — Sur la structure des bandes 4511 et 4123 du spectre de l'oxyde de carbone........... 692

JAUSSERAN (C.). — Voir *Buisson (H.)* et *C. Jausseran*

JEANS (J.-H.). — Théorie du rayonnement et des quanta (imp.)........ 1005

JEDRZEJOWSKI (H.). — Sur la méthode de préparation de sources de Ra B + Ra C................ 1536

— Voir *Rouppert (C.)* et *H. Jedrzejowski.*

JEKHOWSKY (Benjamin). — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux 35

JOB (André) et André SAMUEL. — Complexes d'oxydation des nickelocyanures en présence d'hydroxylamine 579

JOB (P.). — Les méthodes physiques appliquées à la chimie (imp.)..... 555

— Étude spectrographique des sels de potassium trihalogènes.......... 632

— Sur quelques applications de la méthode spectrographique, à l'étude des complexes en solution........ 1621

JOLIBOIS (Pierre), Henri LEFEBVRE et Pierre MONTAGNE. — Décomposition du gaz carbonique par l'étincelle condensée pour pression réduite................. 1026

— Influence de la capacité du circuit de décharge sur la décomposition du gaz carbonique par l'étincelle sous pression réduite........... 1145

JONES (Lander William). — Assiste à une séance de l'Académie....... 1433

JONESCU (T.-V.). — Sur les variations d'intensité du courant thermionique lorsqu'on change la distance entre le filament et l'anode.. 1016

JONNESCO (Thomas). — Livre jubilaire offert au professeur *Thomas Jonnesco* à l'occasion de sa trentième année d'enseignement. Sa vie, son œuvre (imp.)............ 913

JORDAN (Charles). — Formules nouvelles pour comparer deux probabilités *a posteriori*............... 198

— Développements nouveaux pour l'application du théorème de Bernoulli. 303

— Sur l'inversion du théorème de Bernoulli 431

JOUBIN (Louis). — Fait partie de la commission du prix Albert Ier de Monaco 365

— Id. du prix Fontannes (minéralogie et géologie).................. 552

— Id. des prix d'anatomie et zoologie... 553

— Id. du prix Bordin................. 554

— Id. du prix Lallemand............ 554

— Id. du prix Serres................. 554

— Id. du prix Vaillant............... 554

— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*.................. 1196

— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Encyclopédie du naturaliste : 24, Les Mollusques d'eau douce », par *E. Chemin*........... 1511

— Est délégué à la session extraordinaire du Conseil international de recherches..................... 1511

JOYET-LAVERGNE (Ph.). — Sur les différences des potentiels d'oxydation réduction dans les spores d'une Prêle : *Equisetum arvense*... 980

— Les colorations vitales des Grégarines et les caractères de sexualisation du cytoplasme............. 1295

MM. Pages.
— L'hétérogamie des spores de Prêles et les caractères de sexualisation du cytoplasme 1555
JULIA (Gaston). — Sur le domaine d'existence d'une fonction implicite définie par une relation entière $G(x, y) = 0$ 556
— Sur les polynomes de Tchebichef... 1201, 1455
— Sur la représentation conforme des aires simplement connexes 1314
JUVET (G.). — Mécanique analytique et théorie des quanta (imp.) 830

K.

KAMPÉ DE FÉRIET (J.). — Sur l'uniformisation d'une classe de fonctions définies par des séries entières à coefficients méromorphes. 113
KARAMATA (I.). — Sur certaines limites rattachées aux intégrales de Stieltjes 833
KARANTASSIS (T.). — Recherches sur le chloro-iodure, le bromoiodure et le chlorobromure stanneux 134
— Doubles décompositions entre les halogénures d'étain, arsenic, antimoine, bismuth, silicium, titane.. 699
— Id. entre les halogénures de phosphore, étain, arsenic, antimoine, plomb, bismuth silicium, titane, zirconium et thorium 1391
KASTLER (A.). — Contribution à l'étude de la pollucite 1285
KAUFMAN (Mlle Laura). — La croissance du corps et des organes du pigeon 280
KEMPISTY (Stefan). — Sur les dérivées de la fonction d'ensemble.... 1205
KILIAN (Conrad). — Sur la mesure dans laquelle la période silurienne est représentée par des formations de l'enceinte tassilienne, et sur la présence de l'Ordovicien au Sahara 146
KILIAN (Wilfrid). — Son remplacement parmi les membres non résidants 1196, 1360, 1365, 1497
KIN CHOU TSANG. — Voir *Dangeard (P.-A.)* et *Kin Chou Tsang.*
KIRRMANN (A.). — Réactions magnésiennes à partir du propylène dibromé 1.3 1629
KIRRMANN (A.) et H. VOLKRINGER. — Sur l'absorption dans l'ultraviolet d'un couple d'isomères 1468
KIVELIOVITCH. — Sur les conditions d'un choc binaire dans le problème des trois corps 116
— Le calcul des conditions du choc binaire dans le problème des trois corps 263
KLING (André) et Daniel FLORENTIN. — Sur l'hydrogénation des substances organiques réalisée à haute température et sous pression élevée 389
— *Erratum* relatif à cette communication 548
— Sur l'hydrogénation des substances organiques, à haute température et sous pression élevée, en présence de catalyseurs non hydrogénants 526
KLING (A.) et A. LASSIEUR — Stabilité des solutions de gaz carbonique 130
KŒNIGS (Gabriel). — Fait partie de la commission des prix de mécanique 552
— Id. des prix de navigation 552
— Id. du prix Jules Mahyer 554
— Id. du prix Wilde 555
— Id. du prix Caméré 555
— Id. de la fondation Jérôme Ponti 555
— Présente un Ouvrage de M. *Axel Egnell* sur l'Ochématique 1589
KOPACZEWSKI (W.) et W. SZUKIEWICZ. — Périodicité des réactions colloïdales 1276
KORNEFF (V.-G.). — Mesure de la force de succion du sol pour l'eau. 862
KOVANKO (A.). — Sur les conditions nécessaires et suffisantes de l'intégration des suites de fonctions sommables terme à terme 561
KOYITCH (M.). — Sur l'existence de laves leucitiques dans la Serbie méridionale 642
KRASCHENINNIKOFF (Th.). —

MM. Pages.
Échanges gazeux chez les algues brunes de la région arctique découvertes à mer basse............ 939
KREBS (H.). — Sur une représentation géométrique de quelques transformations d'équations aux dérivées partielles..................... 558
KROLIKOWSKI (JAN). — Voir *Courtot (Ch.)* et *Jan Krolikowski.*
KRYLOFF (NICOLAS). — Sur une méthode d'intégration approchée contenant comme cas particuliers la méthode de W. Ritz, ainsi que celle des moindres carrés............ 676
KTÉNAS (CONST.-A.). — Les enclaves et les cendres de Fouqué Kameni.... 74

L

LABBÉ (ALPHONSE). — Sur un nouveau Copépode halophile : *Parametis sanguineus* nov. gen. nov. sp.......................... 991
LA CONDAMINE (CHARLES DE). — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil............ 1311
LACOSTE (J.). — Séismes observés au centre de la France en 1925........ 1288
LACROIX (ALFRED). — Fait partie de la commission du prix Albert Ier de Monaco.................... 366
— Une nouvelle éruption du volcan de la Réunion (30-31 décembre 1925). 505
— Fait partie de la commission des prix Fontannes (minéralogie et géologie)........................ 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe)........................ 553
— Id. des prix de botanique.......... 553
— Id. des prix d'anatomie et zoologie.. 553
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science).............. 553
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré............ 553
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel... 554
— Id. du prix Bordin................ 554
— Id. du prix Vaillant.............. 554
— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554
— Id. du prix Saintour.............. 554
— Id. du prix Lonchampt............ 555
— Id. du prix Wilde................ 555
— La systématique des roches leucitiques : les types de la famille syénitique.................... 597
— *Erratum* relatif à cette communication.......................... 732
— Annonce la mort de M. *Rogier Diederik Marius Verbeek*......... 952
— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*................. 1118
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*...................... 1365
— Note préliminaire sur un aérolithe découvert dans le département de la Côte-d'Or et, à ce propos, remarques sur la classification et la nomenclature des chondrites... 1498
— Les veinules fondues des météorites, leur analogie avec les « pseudotachylites » des régions terrestres écrasées...................... 1581
LAFAY (A.). — Le « Navigo » appareil du lieutenant aviateur *Octave Lafay* destiné à faciliter la résolution de quelques problèmes de navigation aérienne (imp.)....... 1005
LAFAY (OCTAVE). — Voir *Lafay (A.)*.
LAFON (G.). — Sur l'amplification et l'audition collective des bruits du cœur et des autres bruits d'auscultation........................ 1171
LAGATU (H.) et L. MAUME. — Diagnostic de l'alimentation d'un végétal par l'évolution chimique d'une feuille convenablement choisie...................... 653
LAGRANGE (RENÉ). — Sur une classe de représentations conformes..... 260
LAINÉ (E.). — Sur l'application de la méthode de Darboux aux équations $s = f(x, y, z, p, q)$.......... 1127

MM. Pages.
— Sur les équations de la forme $s = f(x, y, z, p, q)$ qui sont de la première classe . . . 1455
LAISSUS (J.). — Cémentation des alliages ferreux par le tungstène . . . 465
— Cémentation des alliages ferreux et cuivreux par le tungstène, le molybdène et le tantale . . . 1152
LAKHOVSKY (Georges). — L'origine de la vie. La radiation et les êtres vivants (imp.) . . . 428
LALLEMAND (Charles). — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence . . . 19
— Annonce la mort de M. *Aimé Witz*, correspondant pour la section de mécanique . . . 295
— Fait partie de la commission des prix de géographie . . . 552
— Id. du prix de navigation . . . 552
— Id. du prix Raulin (physique du globe) . . . 553
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science) . . . 553
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré . . . 553
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel . . . 554
— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy* . . . 1118
— Est délégué au *Congrès international de génie civil et de mécanique*, à Bruxelles . . . 1196
— Id. à la session extraordinaire du *Conseil international de recherches*, qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926 . . . 1452
LANTZ (R.) et A. WAHL. — Sur une nouvelle synthèse de la phénylrosinduline . . . 705
— Sur de nouveaux dérivés des naphtoquinones . . . 976
LAPORTE (Marcel). — Mesure de la mobilité des ions dans les gaz . . . 620
— Mobilité des ions dans les gaz . . . 781
LASSABLIÈRE (P.). — Voir *Richet (Charles)* et *P. Lassablière*.
LASSIEUR (A.). — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine . . . 384
— Voir *Kling (A.)* et *A. Lassieur*.
LAUBEUF (Maxime). — Fait partie de la commission des prix de navigation . . . 552
LAUNAY (Louis de). — Fait partie de la commission du prix Fontannes (minéralogie et géologie) . . 552
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) . . . 553
LAVAUDEN (Louis). — Sur la présence d'un Cyprès dans les montagnes du Tassili des Azdjers (Sahara central) . . . 541
LAVAUDEN (L.) et M. SOLIGNAC. — Quelques résultats géologiques de la mission transsaharienne du colonel Courtot (1925) . . . 400
LAVERAN (Alphonse). — Notice par *Eugène Richard* (imp.) . . . 1452
LAVIALLE (P.). — Le développement de l'anthère et du pollen chez *Knautia arvensis* Coult . . . 77
— Sur le polymorphisme de l'androcée chez *Knautia arvensis* Coult . . . 333
LAVOISIER (Antoine-Laurent). — Extraits des mémoires de Lavoisier concernant la météorologie et l'aéronautique, publiés par l'*Office national météorologique* (imp.) . 747
LEBEAU (Paul). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Haller* . . . 292
LEBEAU (P.) et A. DAMIENS. — Sur le tétrafluorure de carbone . . . 1340
LEBEAU (P.) et P. MARMASSE. — Sur le dosage de petites quantités d'hydrogène dans les mélanges gazeux . . . 1086
LEBESGUE (Henri). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques . . . 552
— Id. du prix Jules Mahyer . . . 555
LÉCAILLON (Albert). — Pose sa candidature à la chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle* . . . 1311
— Annonce qu'il retire la candidature qu'il avait posée précédemment . . . 1512
LE CHATELIER (François). — Voir *Portevin (Albert)* et *François Le Chatelier*.
LE CHATELIER (Henry). — Fait partie de la commission des prix de chimie . . . 552

MM. Pages.
— Id. du prix Vaillant ... 554
— Id. du prix Caméré ... 555
— Sur la théorie du four à cuve ... 735
LECLAINCHE (Emmanuel). — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques* ... 35
— Fait partie de la commission du prix Lonchampt ... 555
LECOMTE (Henri). — Fait hommage du fascicule 4 (t. V) de la « Flore générale de l'Indo-Chine », publiée sous sa direction ... 506
— Fait partie de la commission des prix de géographie ... 552
— Id. des prix de botanique ... 553
LECOQ (R.). — Voir *Randoin* (Mme *L.*) et *R. Lecoq.*
LE CORBEILLER (Ph.). — Sur les substitutions du groupe modulaire complexe ... 108
LECORNU (Léon). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques ... 552
— Id. des prix de mécanique ... 552
— Id. des prix de navigation ... 552
— Id. du prix Montyon de statistique ... 553
— Id. du prix fondé par l'État ... 554
— Id. du prix du baron de Joest ... 554
— Id. du prix Houllevigue ... 554
— Id. du prix Jules Mahyer ... 554
— Id. du prix Caméré ... 555
— Id. de la fondation Jérôme Ponti ... 555
— Sur la meule tournante ... 1253
— Sur le problème de la meule ... 1361
LEFEBVRE (Henri). — Voir *Jolibois (Pierre)* et *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne.*
LEGENDRE (R.). — Présence de deux oiseaux de mer dans l'estomac d'une Baudroie ... 1491
— Voir *Fage (L.)* et *R. Legendre.*
LÉGER (Louis). — Une Microsporidie nouvelle à sporontes épineux ... 727
LEGRAND. — Sur une relation entre les amplitudes des crues annuelles du Nil, du Niger et du Mékong ... 1286
LEJEUNE (G.). — Contribution à l'étude de l'oxydabilité des substances organiques ... 694
LEMOINE (Jules). — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention attribuée sur la fondation Loutreuil en 1925 ... 1066

MM. Pages.
LEMOINE (Mme P.). et M. G. DELÉPINE. — Découverte du genre *Solenopora* dans le Jurassique de France ... 798
LEPAPE (A.). — Voir *Moureu (Ch.)*, *A. Lepape* et *H. Moureu* et *M. Geslin.*
LE ROLLAND (Paul). — Sur la mesure de la dureté par le pendule ... 1013
LESAGE (Pierre). — Sur la carnosité des cotylédons et la forme buissonnante de la tige héritées dans le *Lepidium sativum* salé ... 335
LESCŒUR (L.). — Voir *Desgrez (A.)*, *H. Bierry* et *L. Lescœur.*
LESNÉ (E.) et S. SIMON. — Nouvelles observations sur le facteur antirachitique de l'huile de foie de morue ... 1424
LESNE (Pierre). — Sur une faunule coléoptérologique pliocène du nord de l'Angleterre ... 495
LESPIEAU (Robert). — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de *M. A. Haller* ... 292
— Action de l'acroléine sur le dérivé dimagnésien mixte de l'acétylène. 637
LEVADITI (Constantin), S. NICOLAU et I.-A. GALLOWAY. — Passage du virus de la fièvre aphteuse à travers les membranes en collodion ... 247
LEVEN (G.) et Émile COUDERT. — Données nouvelles sur la pathogénie et la thérapeutique des vomissements incoercibles de la grossesse ... 345
LÉVY (Mlle J.). — Voir *Tiffeneau* et Mlle *J. Lévy.*
LÉVY (Paul). — Sur une théorie de la croissance ... 511
— Rémarques sur les procédés de sommation des séries divergentes ... 835
LIATSIKAS (N.). — Voir *Georgalas (G.)* et *N. Liatsikas.*
LIÉNARD (A.). — Une généralisation du tourbillon sphérique de Hill ... 204
LILLIE (Frank) assiste à la séance de l'Académie ... 551
LINDET (Léon). — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques* ... 35

MM. Pages.
— Fait partie de la commission des prix de chimie 552
— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554
LIPPMAA (THEODOR). — Sur les propriétés physiques et chimiques de la rhodoxanthine............... 867
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom 1059
— Sur la formation des chromoplastes chez les Phanérogames.......... 1040
— Sur les Hématocarotinoïdes et les Xanthocarotinoïdes............. 1350
LOBAČEWSKI (N. I.). — Cérémonie en l'honneur de sa découverte de la géométrie non-euclidienne..... 366
LOISELEUR (J.). — Voir *Hugounenq (L.)* et *J. Loiseleur.*
— Voir *Sédallian (P.)* et *J. Loiseleur.*
LOMBARD (VICTOR). — Sur la perméabilité du nickel à l'hydrogène. Influence de la pression.......... 463
LONGCHAMBON (LOUIS). — Sur les acides tartriques................ 473
— Sur la dispersion rotatoire du camphre...................... 769
LONGINESCU (J.-M.). — Voir *Auger (V.)* et *J.-M. Longinescu.*
LORENTZ (H. A.).— Offre le volume 15 des « Œuvres complètes de Christiaan Huygens »................ 428
LORMAND (CH.). — Analyse chimique de l'eau de Capvern............. 404
LOUBAT et DUFÉRIÉ. — L'influence des ligatures vasculaires sur la gangrène gazeuse expérimentale.. 502
LOUBIÈRE (AUGUSTE). — Sur la flore et le niveau relatif de la couche houillère moyenne de Gages (Aveyron) 710
LUBIMENKO (V.). — Sur le rôle physiologique de l'amidon déposé dans le parenchyme vert des feuilles........................ 651
LUCAS (RENÉ). — Sur le pouvoir rotatoire du camphre............... 378
— Sur le pouvoir rotatoire du camphre. 1022
LUMBROSO (UGO). — Voir *Nicolle (Charles)* et *Ugo Lumbroso.*
LUMIÈRE (AUGUSTE). — Sur l'invisibilité de certains floculats...... 286
LUMIÈRE (AUGUSTE) et HENRI COUTURIER. — Toxicité du sérum mis en contact avec l'amidon..... 89
LUMIÈRE (AUGUSTE) et Mme MONTOLOY. — Infection et immunité charbonneuses par voie péritonéale......................... 594
LURQUIN (CONSTANT). — Sur la covariation binaire............... 114
LUSIN (NICOLAS). — Sur un exemple arithmétique d'une fonction ne faisant pas partie de la classification de M. René Baire........... 1521
LWOFF (ANDRÉ). — Voir *Chatton (Édouard)* et *André Lwoff.*
LYOT (BERNARD). — Polarisation de la planète Vénus.................. 266

M

MÂCHEBŒUF (M.). — Voir *Bertrand (Gabriel)* et *M. Mâchebœuf.*
MADINHAC (Mme DE). — Voir *Maurain (Ch.)* et *divers.*
MAGROU (JOSEPH). — Voir *Costantin (Julien)* et *Joseph Magrou.*
MAIGE (A.). — Variations du seuil de condensation amylogène dans diverses cellules de la plante....... 588
MAIRE (RENÉ). — Carte phytogéographique de l'Algérie et de la Tunisie (imp.) 302
— Études sur la végétation et la flore du Grand Atlas et du Moyen Atlas marocains 302
— Sur la végétation du sud-ouest marocain 827
— Voir *Braun-Blanquit* et *René Maire.*
MALASSEZ. — Voir *Garsaux, Malassez* et *Toussaint.*
MALET (HENRI). — Sur des expressions invariantes se rencontrant en électrodynamique dans les systèmes en mouvement............ 1136
MALLEMANN (R. DE). — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 181, 1925, p. 1140)........ 732
— Dispersion de biréfringence électrique du camphre.............. 1534
MANDELBROJT. — Quelques généra-

MM. Pages.

lisations des théorèmes sur les séries qui admettent des lacunes.. 38
— *Errata* relatif à cette communication........................ 548
— Les nombres transcendants et les fonctions analytiques........... 305
— *Erratum* relatifs à cette communication........................ 548
— Sur la détermination effective des points singuliers d'une fonction analytique donnée par son développement en série des puissances. 437
MANGENOT (G.). — Sur l'existence d'un dispositif fonctionnel remarquable dans les orifices des cribles libériens 860
MANGIN (Louis). — Fait partie de la commission du prix Albert Ier de Monaco 365
— Fait-partie de la commission des prix de botanique.................. 553
— Id. des prix de physiologie.......... 553
— Id. du fondsCharles Bouchard 553
— Id. du prix Lonchampt........... 555
— Est élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *E. Tisserand*.............. 615
MANOUÉLIAN (Y.) et J. VIALA. — Exaltation du virus rabique et corps de Negri................. 1297
MAQUENNE (Léon). — Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques.................. 35
— Notice nécrologique, par *Gustave André*....................... 951
MARAGE (René). — La défense de l'organisme contre les médicaments.. 665
— Influence de la dose du médicament sur la défense de l'organisme..... 1057
MARCELET (Henri). — Études des huiles extraites de la tête d'un Dauphin (*Delphinus Delphis* Lin). 1416
MARCHAL (Paul). — Sur les conditions de la vie aérienne ou souterraine des Aphides et en particulier de l'*Eriosoma lanuginosum* Hartig... 189
— Fait partie de la commission des prix d'anatomie et de zoologie........ 553
— Id. du prix Lallemand............ 554
— Id. du prix Serres................ 554
— Id. du prix Saintour.............. 554

MM. Pages.

— Est désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies le 24 octobre 1926........ 1511
MARGERIE (Emmanuel de). — Fait hommage d'une brochure intitulée: « L'œuvre géographique de Franz Schrader »..................... 829
MARINESCO. — Adsorption sur grosses molécules en solution............ 1149
MARMASSE (P.). — Voir *Lebeau (P.)* et *P. Marmasse.*
MARQUIS (R.). — Sur l'oxydation de l'acénaphtène.................. 1227
MARSHALL DEAN (Paul). — Voir *Dean (Paul Marshall)*.
MARTEL (E.-A.). — Sur l'abîme Bertarelli (Istrie) profond de 430m.... 72
— Millau, capitale des causses, canons et cavernes. Itinéraire descriptif et rationnel du pays des gorges du Tarn (imp.)..................... 1066
MARTIN (B.) — Voir *Vogeler (K.), E. Redeng, H. Walter, B. Martin* et *A. Bier.*
MARTIN (Louis). — Est présenté en seconde ligne à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*..... 731
— Obtient un suffrage................ 747
MASCART (Jean). — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1924.................. 830
MATHIAS (Émile). — Contribution à l'étude de la matière fulminante. Les globes noirs et blancs sans lumière propre................. 32
— Id. L'énergie par centimètre cube et par gramme au moment de l'explosion..................... 194
— Pose sa candidature à l'une des places de membres non résidants vacantes par la mort de MM. *Kilian* et *G. Gouy*..................... 830
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.............. 1360
— Obtient des suffrages.............. 1366
— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*...................... 1496
— Obtient des suffrages au scrutin

MM. Pages.

pour l'élection d'un membre non résidant ... 1511

MATIGNON (Camille). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Haller* ... 292
— Est élu ... 303
— Adresse des remercîments ... 366
— Son élection est approuvée ... 421
— Est délégué au deuxième *Congrès national de chimie pure et appliquée* à Palerme ... 507, 551
— Fait partie de la commission des prix de chimie ... 552
— Fait hommage d'un volume intitulé : « Dix ans d'efforts scientifiques et industriels (1914-1924), publié sous la direction de M. *Jean Girard* ... 1003
— Est élu membre de la *Commission des inventions* en remplacement de M. *A. Haller*, décédé ... 1066

MATIGNON (C.) et J. CATHALA. — Action du phosgène sur la glycine. 601

MARTONNE (Em. de) .— Aréisme et indice d'aridité ... 1395

MAUBERT (Alfred). — Influence du thorium X sur la fermentation ammoniacale ... 1182

MAUDUIT (A.). — Voir *Fallou (Jean)* et *A. Mauduit.*

MAUME (L.). — Voir *Lagatu (H.)* et *L. Maume.*

MAURAIN (Charles). — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil* ... 504
— Obtient des suffrages ... 507
— Mesures magnétiques dans l'ouest de la France ... 647
— Sur les relations entre les perturbations magnétiques terrestres et l'activité solaire ... 1550

MAURAIN (Ch.) et divers. — Atlas magnétique publié sous la direction de *Ch. Maurain* avec la collaboration de *L. Éblé*, par Mme *de Madinhac* et Mlle *Homery* ... 108

MAURAIN (Ch.) et L. ÉBLÉ. — Sur l'orage magnétique du 26 janvier 1926 ... 328

MAURIN. — Voir *Aversenq, Jaloustre* et *Maurin.*

MM. Pages.

MAXIM (N.). — Action des composés organomagnésiens sur quelques amides N dialcoylées aromatiques. 1393

MAYET (Lucien). — Examen anthropologique sommaire des hommes fossiles de la Denise, près Le Puy-en-Velay ... 1232

MELLET (R.) et M.-A. BISCHOFF. — Réactions chimiques et titrages volumétriques en lumière de Wood. 1616

MÉNAGER (Mlle Y.). — Voir *Freundler* (P.) et Mlle *Y. Ménager.*

MENCHOFF (D.) . — Voir *Bary* (Mlle *N.*) et M. *D. Menchoff.*

MENDLER (Mlle Anne-Marie). — Voir *Terroine (Émile-F.)* et Mlle *Anne-Marie Mendler.*

MENTRÉ (Paul). — Sur les surfaces dont le réseau de déformation projective est un réseau conjugué de Kœnigs ... 1073

MERCANTON (Paul). — Assiste à une séance ... 817
— Aimantation de basaltes groenlandais ... 859
— Aimantation de roches volcaniques australiennes ... 1231

MERCIER (Fernand). — Voir *Alivisatos (A.)* et *Fernand Mercier.*

MERCIER (L.). — Orthogénèse des muscles vibrateurs longitudinaux du vol chez les Diptères ... 158

MERCIER (L.) et Raymond POISSON. du vol chez les Diptères ... 158
Microsporidies parasites de *Mysis* (Crust. Schizopodes) ... 1576

MERCIER (L.) et J. VILLENEUVE. — Deuxième contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères Cyclorhaphes. La lunule et ses organes sensoriels ... 1098

MESNAGER (Augustin). — Fait partie de la commission des prix de mécanique ... 552
— Id. des prix de navigation ... 552
— Id. du prix Caméré ... 555

MESNIL (Félix). — Fait partie de la commission des prix d'anatomie et zoologie ... 553
— Id. des prix de médecine et de chirurgie ... 553
— Id. du fonds Charles Bouchard ... 553
— Id. du prix Lallemand ... 554
— Id. du prix Serres ... 554

MM. Pages.

— Id. du prix Saintour............... 554

METALNIKOV (Serge) et V. CHORINE. — Du rôle joué par les hyménoptères dans l'infection de *Galleria mellonella*.............. 729

— Réflexes conditionnels dans l'immunité.......................... 1640

MEUNIER (Alexandre). — Carte de la colonie du Tchad et cartes économiques de l'Afrique équatoriale française (imp.)........... 1452

MEUNIER (Jean). — Sur la recherche et sur le dosage du strontium par la méthode spectrographique dans la flamme de l'hydrogène.... 1160

MICHEL-DURAND. — Sur les solvants des tannins.................... 937

MICHEL-LÉVY (Albert). — Broyages et Mylonites postérieurs au Stéphanien dans le massif cristallin des Maures.................... 529

MICHKOVITCH (V.). — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux.......................... 108

MIÈGE (Em.). — Apparition de *Triticum durum* Desf. dans la descendance d'hybrides de deux *Trititum vulgare* Vill.................. 1096

MIGOT (André) et Adolf PORTMANN. — Sur un actiniaire nouveau de la Méditerranée (*Chondranthus denudatum* n. g. n. sp.)... 87

MIHOVIL GRACANIN. — Voir *Gracanin (Mihovil)*.

MILLIKAN (R. A.). — Élu correspondant pour la section de physique, adresse des remercîments........ 198

MILLOT (Stanislas). — Traité de voilure (imp.)..................... 1260

MILLOUX (H.). — Sur une propriété des fonctions méromorphes à valeur asymptotique.............. 559

MINETTI (Silvio). — Sur le rayon de convergence et sur les singularités d'une classe de fonctions analytiques définies par le développement de Taylor............... 1595

MINEUR (H.). — Sur la théorie de l'entraînement partiel de l'éther.. 1275

MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Camille Matignon* dans la section de chimie, en remplacement de M. *Albin Haller*, décédé....... 421

— Id. de M. *Georges Perrier* dans la section de géographie et navigation, en remplacement de M. *L. Gentil*, décédé....................... 549

— Id. de M. *Jean Charcot*, dans la division des académiciens libres, en remplacement de M. *E. Tisserand*, décédé....................... 817

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique végétale, vacante au Muséum d'histoire naturelle...... 1005

— MM. *Marc Bridel* et *Paul Becquerel* lui seront présentés.............. 1119

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de zoologie (mammalogie), déclarée vacante au Muséum national d'histoire naturelle.......... 1452

— MM. *Bourdelle* et *Neveu-Lemaire* lui seront présentés................ 1512

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Victor Grignard* parmi les membres non résidants en remplacement de M. *W. Kilian* décédé........... 1497

MINISTRE DU TRAVAIL ET DE L'HYGIÈNE invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour occuper la place vacante, par l'expiration des pouvoirs de M. *Widal*, à la commission supérieure des maladies professionnelles......... 877

— M. *Vidal* est reélu............... 913

MIRAMOND DE LAROQUETTE. — Mesure ionométrique des rayons X incidents par unité de surface et des rayons X absorbés par unité de volume.......................... 771

MIRIMANOFF. — Le jeu de pile ou face et les formules de Laplace........ 1119

MOINEAU (R.). — Avion à voilure tournante........................ 1079

MOLENGRAAFF (G. A.) assiste à une séance.......................... 993

MOLLIARD (Marin). — Fait partie de la commission des prix de botanique........................... 553

— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554

MONDAIN-MONVAL (P.). — Sur les propriétés thermiques du soufre

MM. Pages.

visqueux ... 58

— Sur les propriétés thermiques des diverses variétés de sélénium ... 1465

— Voir *Samsoen* (*Michel-O.*) et *P. Mondain-Monval.*

MONTAGNE (Pierre). — Voir *Jolibois* (*Pierre*), *Henri Lefebvre* et *Pierre Montagne.*

MONTOLOY (Mme). — Voir *Lumière* (*Auguste*) et Mme *Montoloy.*

MORAND (Max). — Sur la détermination directe de la proportion relative des isotopes du lithium ... 460

— Étude sur le fonctionnement d'un tube à rayons positifs ... 623

— Sur les phénomènes lumineux observés dans un tube à rayons positifs de lithium ... 883

MORDOUKHAY-BOLTOVSKOY (D.). — Sur la généralisation du théorème d'Eisenstein indiquée par Tchebychef ... 258

MOREAU (M. et Mme Fernand). — La reproduction sexuelle chez les Lichens du genre *Collema* et la théorie de Stahl ... 802

MOSCOSO assiste à une séance de l'Académie ... 949

MOUGIN (P.). — La périodicité des crues glaciaires ... 1036

MOUREAUX (Robert) et Charles WEISMANN. — Les brevets d'invention (imp.) ... 106

MOURET (Georges). — Sur le bassin houiller de la Haute-Dordogne ... 586

MOURET (G.) et E. RAGUIN. — Sur le prolongement à l'ouest de la zone de dislocation de Boussac (Creuse). 228

MOUREU (Charles). — Est délégué au deuxième Congrès national de chimie à Palerme ... 507, 551

— Fait partie de la commission des prix de chimie ... 552

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science) ... 553

— Id. du prix Vaillant ... 554

MOUREU (Charles) et Charles DUFRAISSE. — Autoxydation et action antioxygène. Actions catalytiques des composés azotés. Considérations générales ... 949

MOUREU (Charles), Charles DUFRAISSE et Paul MARSHALL DEAN. — Sur un hydrocarbure coloré : le rubrène ... 1440

— Un peroxyde organique dissociable : le peroxyde de rubrène ... 1584

MOUREU (Ch.), A. LEPAPE, H. MOUREU et M. GESLIN. — Composition (gaz courants et gaz rares) des gaz spontanés de quelques sources thermales de Madagascar et de la Réunion ... 602

MOUREU (H.). — Voir *Moureu* (*Ch.*), *A. Lepape, H. Moureu* et *M. Geslin.*

MOURIQUAND (Georges). — Syndrome pellagreux. Sa réalisation expérimentale ... 347

MOURIQUAND (G.), M. BERNHEIM et Mlle THEOBALT. — Sur le pouvoir antirachitique de la lumière de Wood ... 1490

MUNERATI (O.). — Possibilité de déterminer l'âge des graines de blé par la température de leur germination ... 535

MUTTELET (C.-F.). — Procédé pour distinguer les conserves de pois secs « régénérés » des conserves de pois verts ... 238

MYLLER (A.). — Sur l'habillage des surfaces ... 253

N

NANTA (A.). — Une splénomégalie myxobactérienne ... 1427

NECHVILLE (V.). — Sur une nouvelle forme d'équations différentielles du problème restreint elliptique ... 310

NEGRIS (Ph.) annonce la fondation d'une Académie des sciences, des lettres et des beaux-Arts, qui a été inaugurée sous le titre d'Académie d'Athènes ... 1311

NEMEC (Antonin). — Sur l'humification de la couverture morte des sols forestiers ... 590

NEMEC (Antonin) et Mihovil GRA-

MM. Pages.

ČANIN. — Influence de la lumière sur l'absorption de l'acide phosphorique et du potassium par les plantes 806
NEVANLINNA (Rolf). — Assiste à une séance 949
NEVEU-LEMAIRE. — Est présenté en seconde ligne pour la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*.................. 1512
NEYMANN. — Sur les lois de probabilité qui tendent vers la loi de Gauss tout en restant infinies au voisinage d'un point............. 1590
NICLOUX (Maurice). — Voir *Hackspill (L.)*, *A.-P. Rollet* et *Maurice Nicloux*.
NICOLAS (G.). — Un exemple nouveau et certain de parasitisme chez les Hépatiques (*Marchantia polymorpha* L.)........................ 82
NICOLAU (S.). — Voir *Levaditi (C.)*, *S. Nicolau* et *I.-A. Galloway*.
NICOLLE (Charles). — Pose sa candidature à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*............... 428
— Est présenté en seconde ligne....... 1360
— Obtient des suffrages.............. 1366
— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*........................ 1496
— Obtient des suffrages.............. 1511
NICOLLE (Charles) et Charles ANDERSON. — Fièvre récurrente transmise à la fois par ornithodores et par poux.................... 1450
NICOLLE (Charles), E. CONSEIL et P. DURAND. — L'agent de la scarlatine 1002
NICOLLE (Charles) et Ugo LUMBROSO. — La conjonctivite granuleuse du lapin et l'origine du trachome 1116
NIKLIBORC (Ladislas). — Sur les fonctions hyperharmoniques...... 110
NOAILLON. — Sur la détermination sans ambiguïté de la solution du problème de Dirichlet, pour les fonctions sommables............. 1371
NODON (Albert). — Électromètre destiné à l'étude des faibles manifestations radioactives............. 457
— Condensateur colloïde............. 1270
NOEL (R.). — Voir *Paillot (A.)* et *R. Noel*.
NÖRLUND (N. E.). — Est élu correspondant pour la section de géométrie en remplacement de M. *Cl. Guichard*, décédé............... 1452
— Adresse des remercîments.......... 1590

O

OBRECHKOFF (Nikola). — Sur la sommation des séries divergentes et le prolongement analytique.... 307
OCAGNE (Maurice d'). — Est délégué aux fêtes du centenaire de la Société scientifique de Bruxelles les 12 et 13 avril 1926............... 35
— Sur la classification d'ensemble de tous les procédés de calcul dérivés de la géométrie et de la mécanique. 191
— Fait partie de la commission du prix Montyon de statistique.......... 553
— Id. du prix du baron de Joest....... 554
— Id. du prix Caméré................ 555
— Est élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*.............. 615
— Offre le texte imprimé d'une conférence sur les procédés de simplification du calcul dérivés de la mécanique et de la géométrie........ 746
— Une brochure intitulée : « Le calcul nomographique avant la nomographie »........................ 1004
OLLIVIER (G.). — *Thalassoascus Tregoubovi* (nov. gen., nov. sp.), pyrénomycète marin, parasite des Cutlériacées 1348
ONNES (Kamerlingh). — Sa mort est annoncée...................... 549
ORÉKHOFF (A.) et TIFFENEAU. — Transposition des aldéhynes tri-

MM. Pages.
substituées en cétones disubstituées ... 67
OTTENHEIMER et R. DUBOIS. — Sur une onde précédant l'onde explosive ... 618
OULIANOFF (NICOLAS). — Voir *Corbin (Paul)* et *Nicolas Oulianoff*.

P

PAILLOT (ANDRÉ). — Sur une nouvelle maladie du noyau ou grasserie des chenilles de *Pieris brassicæ* et un nouveau groupe de micro-organismes parasites ... 180
PAILLOT (A.) et R. NOEL. — Sur l'origine des inclusions albuminoïdes du corps adipeux des Insectes ... 1044
PAINLEVÉ (PAUL). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques ... 552
— Id. du prix fondé par l'État ... 554
PARAT (M.). — Sur la constitution de l'appareil de Golgi et de l'idiozome; vrais et faux dictyosomes ... 808
PARVULESCO (CONST.). — Les amas globulaires d'étoiles et leurs relations dans l'espace (imp.) ... 1005
PASCAL (P.). — Propriétés magnétiques du radical carbonyle ... 215
PASCHOUD (MAURICE). — Voir *Grinberg (Boris)* et *Maurice Paschoud*.
PASTEUR (LOUIS). — Œuvres de Pasteur réunies, par *Pasteur-Vallery-Radot* (imp.) ... 1365
PASTEUR-VALLERY-RADOT. — Œuvres de Pasteur. Tome IV : Étude sur la maladie du ver à soie (imp.) ... 1365
PASTUREAU et BADER. — Sur les chlorhydrines de quelques acétones αβ non saturées ... 527
PASTUREAU et Mlle ZAMENHOF. — Sur la préparation de la propylidène et de l'isoamylidène acétone, en passant par les cétols correspondants ... 323
PAUTHENIER (M.). — Mesure photographique de l'électrostriction dans le cas du tétrachlorure de carbone ... 121
— Voir *Bruhat (G.)* et *M. Pauthenier*.
PECSALSKI (THADÉE). — Sublimation et cristallisation des métaux ... 516
PÉLABON (H.). — Sur la détection et la stabilité de certains détecteurs ... 124
— Sur le mécanisme de la détection ... 449
— Sur la détection par les contacts métalliques. Détecteur symétrique. 1605
PELLEGRIN (FRANÇOIS). — Les affinités de la flore des sommets volcaniques du Tibesti (Afrique centrale) ... 337
PELLEGRIN (JACQUES). — Sur la biologie de la truite-omble du moyen-Atlas (*Salmo Pallaryi* Pellegrin) ... 85
PÉNEAU (JOSEPH). — Sur la présence de Clyménies et l'extension du Dévonien supérieur dans le sud-est du massif armoricain ... 70
PÉRÈS (JOSEPH). — Un théorème concernant le mouvement à deux paramètres d'un solide ... 680
PÉRIER (RÉMY). — III. Myriapodes; IV. Hémiptères; X. Vertébrés *in* La faune de la France illustrée (imp.) ... 1260
PERNOT (Mlle M.). — Sur les iodomercurates de potassium qui cristallisent en solution acétonique ... 1154
PERRIER (GEORGES). — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1924 ... 198
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil* ... 504
— Est élu ... 506
— Son élection est approuvée ... 550
— Fait partie de la commission des prix de géographie ... 552
— Id. des prix de navigation ... 552
— Est désigné pour représenter l'Académie à la session extraordinaire du *Conseil international de recherches* qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926 ... 1452
PERRIN (ÉDOUARD). — Est présenté en troisième ligne pour la place

MM. Pages.

vacante, dans la section de géographie et navigation par la mort de M. *Louis Gentil* 504

PERRIN (FRANCIS). — Déterminations de la vie moyenne dans l'état activé des molécules fluorescentes... 219

— Fluorescence à longue durée des sels d'urane solides et dissous........ 929

PERRIN (JEAN). — Fait partie de la commission des prix de physique. 552

PERROT (EM.) et AL. ROUHIER. — Le Yocco, nouvelle drogue simple à caféine.................. 1494

PERSCHKE (W.). — Sur l'étude de la triboluminescence. 630

PETIT (ALBERT). — Contribution à l'étude cytologique et taxinomique des Bactéries............. 717

PETIT (P.) et RICHARD. — Sur la liquéfaction mécanique de l'empois d'amidon.................. 657

PETIT (RAYMOND). — Action de la solution de chlorhydrate basique de quinine et d'uréthane sur le sang.. 1413

PETITJEAN (L.). — Nouvelles recherches sur le déplacement des discontinuités.................. 794

PETROVITCH (MICHEL). — Intégrales définies portant sur les séries de Lambert généralisées........... 435

— Propriété remarquable d'une suite d'intégrales doubles............. 1366

PHISALIX (Mme). — Immunité naturelle de l'anguille vis-à-vis du virus rabique et action rabicide de son sérum 182

— Pouvoir rabicide du sang du hérisson et pouvoir vaccinant contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique du mélange neutre virus-sérum inoculé dans l'encéphale... 288

— Vaccination du lapin contre l'inoculation intracérébrale de virus rabique fixe, par inoculation sous-cutanée des mélanges virus-sérum de vipère, de couleuvre ou de hérisson, avec excès de virus........ 499

PICARD (ÉMILE). — Annonce un nouveau don de M. *Paul Barbarin*, complétant celui fait antérieurement d'une partie de la correspondance entre le général belge de Tilly et J. Houël..................... 197

— Annonce la mort de M. *Georges Gouy*, membre non résidant, et rappelle ses principaux travaux...... 293

— Est élu membre de la commission chargée de décerner le prix Albert Ier de Monaco.............. 366

— Fait partie de la commission des prix de mathématiques.......... 552

— Id. des prix de mécanique.......... 552

— Id. des prix d'astronomie.......... 552

— Id. des prix de navigation.......... 552

— Id. des prix de physique........... 552

— Id. du prix Montyon de statistique.. 553

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences............ 553

— Id. du prix Henri de Parville........ 553

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Poincaré.............. 553

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Becquerel... 554

— Id. du prix fondé par l'État........ 554

— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554

— Id. du prix du baron de Joest....... 554

— Id. du prix Houllevigue............ 554

— Id. du prix Jules Mahyer.......... 554

— Id. du prix Wilde................. 555

— Id. de la fondation Jérôme Ponti.... 555

— Est élu membre de la commission qui formera une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Tisserand*.... 615

— Dépose trois mémoires intitulés : « Sur quelques équations intégrales singulières; Sur un problème classique de la théorie de la chaleur et sur deux équations fonctionnelles qui s'y rattachent; Sur quelques intégrales se rencontrant dans l'étude de la propagation de l'électricité le long d'un câble »....... 827

— Membre du comité de patronage pour l'apposition d'une plaque commémorative sur la maison natale de *Georges Gouy*.......... 1118

— Est délégué au *Congrès international de génie civil et de mécanique* à Bruxelles...................... 1196

— Élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*................ 1196

— Est délégué à la session extraordinaire du *Conseil international de*

MM. Pages.
recherches qui se tiendra à Bruxelles le 29 juin 1926.................. 1452
PICARD (Paul). — Le violutoside, nouveau glucoside à salicylate de méthyle, retiré du *Viola cornuta* L. 1167
PIEN (J.). — Voir *Brioux (Ch.)* et *J. Pien.*
PIÉRON (Henri). — Année psychologique (imp.).................... 253
PIETTRE (Maurice). — La méthode à l'acétone permet de localiser dans la sérumalbumine l'hémolysine d'un immunsérum hémolytique......................... 1051
— Sur quelques influences physiques et chimiques dans l'hémolyse par les immunsérums hémolytiques... 1569
PIGNOT (André). — Sur l'inflammation adiabatique des mélanges carburés 376
PINOY (P.-E.). — Sur une synbactérie isolée de cas de splénomégalie..... 1429
PINTOS (Léon D.). — Adresse une note « Sur la teneur en acide tartrique total des raisins secs de Corinthe »........................ 292
PIVETEAU (Jean). — De l'importance des caractères structuraux dans l'interprétation de certains fossiles rangés dans les Reptiles... 160
PLANTUREUX (Edm.). — Vaccin antirabique formolé............. 1578
PLATRIER (Charles). — Vents périodiques et rafales critiques pour la flexion des pylônes haubanés..... 763
— Torsion des arbres de transmission. Application industrielle de la théorie des équations intégrales linéaires (imp.)................... 831
POINCARÉ (Henri). — H. Poincarré *in* Nobles vies et grandes œuvres (imp.) 746
POISSON (Raymond). — Voir *Mercier (L.)* et *Raymond Poisson.*
POLICARD (A.). — Les mouvements des cellules sarcomateuses cultivées *in vitro*................... 168
POLICARD (A.) et M. BOUCHARLAT. — Sur le mécanisme des caractères favorables du plasma des animaux sarcomateux comme milieu pour la culture des tissus............... 418
POMONIS (C.). — Voir *Courtot (Ch.)* et *C. Pomonis.*
MM. Pages.
POPOFF (Kyrille). — Sur les lacunes que peut présenter une série de Taylor qui représente une fonction analytique régulière à l'infini et qui n'admet qu'un point singulier qui est un point singulier essentiel 369
PORCHER (Ch.). — Action de la chaleur sur le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux. Plus grande sensibilité des micelles phosphatiques.................. 1247
— L'altération des micelles du caséinate dans le complexe caséinate de chaux + phosphate de chaux, ses conséquences dans l'action de la présure sur ce complexe.......... 1420
PORCHEREL (A.). — Hérédité chez le mulet (imp.).................. 952
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1921 952
PORTEVIN (Albert). — Les franges d'écrouissage ou de corrosion..... 523
PORTEVIN (A.) et P. CHEVENARD. — Complexité des phénomènes de trempe de certains alliages....... 1143
PORTEVIN (Albert) et François LE CHATELIER. — Sur quelques propriétés physiques des alliages de magnésium ultralégers.. 382
— *Errata* relatifs à cette communication......................... 732
PORTIER (P.). — Sur la genèse du noyau secondaire des perles fines sauvages 1649
PORTMANN (Adolf). — Voir *Migot (André)* et *Adolf Portmann.*
POSEJPAL (V.). — L'absorption de résonance dans le domaine des rayons X...................... 272
— Contrôle expérimental quantitatif de l'absorption de résonance des rayons X...................... 767
POSTERNAK (S.). — Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang.......... 724
POTTEVIN (Henri). — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Tisserand*....... 731
POUGET et CHOUCHAK. — Radioactivité et composition chimique des eaux minérales du Hammam

MM Pages.

des Ouled Ali.................... 1480

PRENANT (Marcel). — Voir *Duval (Marcel)* et *Marcel Prenant.*

PRÉVOST (Charles). — Sur la déshydratation catalytique des vinylalcoylcarbinols.................. 853

— Sur deux γ glycols α éthyléniques stéréoisomères 1475

PROPHÈTE (H.). — Contribution à l'étude des cires de fleurs : cire de roses 1559

PUECH (A.). — Voir *Cristol (P.), L. Hedon* et *A. Puech.*

MM. Pages

PUIG (Ignace). — Les grandes perturbations électromagnétiques des quatre premiers mois de 1926, d'après les enregistrements de l'Observatoire de l'Ebre, Tortosa (Espagne) 1482

PUISEUX (Pierre). — Fait partie de la commission des prix de mathématiques 552

— Id. du prix Raulin (physique du globe) 553

Q

QUELET (Raymond). — Synthèse de dérivés du para-bromoallylbenzène 1283

QUIDOR (Auguste) et Marcel-A. HERUBEL. — Sur la perception monoculaire du relief par l'observation directe.................. 491

— Sur la perception simultanée et monoculaire de deux images différentes du même objet............ 1352

QUÉNU (Edouard). — Fait partie de la Commission des prix de médeet chirurgie.................... 553

— Id. des prix de physiologie........ 553

— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553

R

RABOT (Charles). — Traduction d'un livre de *Roald Amundsen* : « Expédition Amundsen-Ellsworth. En avion vers le pôle Nord »......... 428

RAGUIN (E.). — Voir *Mouret (G.)* et *E. Raguin.*

RAMART (Mme Pauline). — Alcoylation des nitriles de la série grasse. Préparation des di- et trialcoylacétonitriles 1226

RAMART (Mme) et Mlle AMAGAT — Transpositions moléculaires dans la série des α.α.α-alcoyldiaryléthanols......................... 1342

RAMON (Gaston) et Ch. ZOELLER. — De la valeur antigène de l'anatoxine tétanique chez l'homme. 245

RANC (Robert). — Le budget du personnel des recherches scientifiques en France (imp.)................ 551

RANDOIN (Mme Lucie), M. J. ALQUIER, Mlles ASSELIN et CHARLES. — Reproduction, croissance et équilibre alimentaire. 94

RANDOIN (Mme L.) et R. LECOQ. — Inégalité de la teneur en vitamines hydrosolubles (B) d'extraits de levure d'origine différente........ 1408

— Les vitamines hydro-solubles B contenues dans la levure de bière existent-elles préalablement dans le milieu de culture 1564

RANSON (Gilbert). — La nutrition chez les animaux aquatiques..... 1102

RATEAU (Auguste). — Présente la quatrième édition du tome 5 du « Cours de mécanique appliquée aux machines » de M. *J. Boulvin*.. 427

— Fait partie de la commission des prix de mathématiques.............. 552

— Id. des prix de navigation.......... 552

— Id. du prix Caméré................ 555

RAYMOND-HAMET. — Voir *Hamet (Raymond).*

REDENG (E.). — Voir *Vogeler (K.), E. Redeng, H. Walter, B. Martin* et *A. Bier.*

RÉMOUNDOS (Georges-J.). — Che-

MM. Pages.

mins de détermination et valeurs asymptotiques des fonctions algébroïdes ... 958

REMY-GENNETÉ (P.). — Petite industrie (industrie des métalloïdes) (imp.) ... 615

RENIER (Armand). — La morphologie générale des *Ulodendron* ... 408

— Sur l'existence de *Coal balls* dans le bassin houiller des Asturies ... 1290

REY. — Sur un captage d'eau minérale par la méthode dite des pressions hydrostatiques réciproques ... 230

REY (Jean). — Les propriétés physiques des vapeurs de pétrole et les lois de leur écoulement (imp.) ... 198

RIABOUCHINSKY (D.). — Remarques sur le problème des cavitations .. 1325

RIBAUD (Gustave). — Influence de la température extérieure sur la température des lampes pyrométriques étalons ... 625

RICAUD (Marrcel). — Voir *Camichel* (*C.*), *L. Escande* et *M. Ricaud.*

RICHARD. — Voir *Petit* (P.) et *Richard.*

RICHARD (Eugène). — Alphonse Laveran (1845-1922). Genèse et conséquences d'une découverte (imp.) .. 1452

RICHET (Charles). — Fait partie de la commission des prix de médecine et chirurgie ... 553

— Id. des prix de physiologie ... 553

— Id. du fonds Charles Bouchard ... 553

— Id. du prix Lallemand ... 554

— Id. du prix Serres ... 554

— Id. du prix Lonchampt ... 555

RICHET (Charles) et P. LASSABLIÈRE. — Effets protecteurs des injections salines préalables sur l'anesthésie chloroformique ... 1502

RIEHL (Henri-Victor). — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, ouvert en séance, contient une note intitulée : « Phénomènes d'aspiration et de compression produits par les surfaces rapprochées » ... 1260

RIQUIER (Ch.). — Pose sa candidature à l'une des places de membre non résidant vacantes par la mort de MM. *Kilian* et *G. Gouy* ... 830

RISLER (Jacques). — Sur la formation des tubes luminescents à l'hélium. 1457

RISLER (J.) et FOVEAU DE COURMELLES. — Sur l'action physiologiques des rayons ultraviolets transmis par les verres légers d'usage courant ... 173

RITT (J.-F.). — Sur les fonctions méromorphes qui admettent un théorème d'addition ou de multiplication ... 201

ROCARD (Y.). — Conditions à la paroi des problèmes d'aérodynamique fournies par la théorie cinétique des gaz ... 446

— Diffusion de la lumière dans les liquides ... 690

ROCHE (Jean). — Action de la température sur la respiration *in vitro* des tissus d'homéothermes et de pœcilothermes ... 91

RODRIGUEZ (Obdulio Fernandez). — Assiste à une séance ... 1433

ROGOFF. — Plaque rectangulaire posée supportant une charge P concentrée en son centre ... 682

— *Errata* relatifs à cette communication ... 948, 1059

ROLLET (A.-P.). — Voir *Hackspill* (*L.*), *A.-P. Rollet* et *Maurice Nicloux.*

ROMAN (Frédéric). — Sur la découverte d'une faune de Mammifères de l'étage Pontien à Libros (province de Teruel, Espagne) ... 1234

ROSENBLATT (Alfred). — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leq 3\,(p_g - p_a - 3)$ ... 1260

ROSENBLUM (Salomon). — Sur les rayons α à charge simple ... 1386

ROTHÉ (E.). — Guide pour l'observation des tremblements de terre (imp.) ... 1066

ROUBAUD (E.) et J. COLAS-BELCOUR. — La torpeur hivernale obligatoire et ses manifestations diverses chez nos moustiques indigènes ... 871

ROUCAYROL. — Action de la diathermie dans la blennorrhagie ... 667

ROUGEBIEF (Mlle Henriette). — Voir *Sergent* (*Edmond*) et Mlle *H. Rougebief.*

ROUHIER (Al.). — Voir *Perrot* (*Em.*) et *Al. Rouhier.*

ROULE (Louis). — Cuvier et la science de la nature (imp.) ... 1366

MM. Pages.
ROUPPERT (Casimir). — Note sur la benzidine comme réactif dans les plantes vivantes.................. 533
ROUPPERT (C.) et H. JEDRZEJOWSKI. — Sur l'action du rayonnement des corps radioactifs sur les perlules végétales.............. 864
ROUSSEL (André). — Sur une extension de la méthode de Weierstrass. 1323
ROUTIN (J.-L.). — Sur un nouveau moteur synchrone à induction démarrant automatiquement, et pouvant être actionné par ondes hertziennes modulées, en vue de résoudre les problèmes de téléindication et de télévision.......... 1207
ROUX (Émile). — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques*....................... 35
— Fait partie de la commission des prix de médecine et de chirurgie....... 553
— Id. des prix de physiologie.......... 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
— Id. du prix Bordin................ 554
— Id. du prix Jean Reynaud.......... 554
— Id. du prix Saintour.............. 554
— Id. du prix Lonchampt............ 555
— Est élu membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *E. Tisserand*............. 615
— Id. parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*....... 1196
— Fait hommage du tome IV des Œuvres de Pasteur réunies par *Pasteur-Vallery-Radot* : « Étude sur la maladie des vers à soie ».... 1365
ROUYER (E.). — Voir *Bourion* (*P.*) et *E. Rouyer*.
ROY (Louis). — La propagation des ondes sur la ligne élastique à six paramètres.................... 569
— Id. à quatre paramètres............ 684
— La loi adiabatique dynamique relative aux lignes élastiques........ 839
ROYER (L.). — Sur les orientations mutuelles de cristaux déterminées par la seule coïncidence d'une maille plane des deux espèces..... 326
RUSSO (P.). — Sur la présence de dépôts glaciaires quaternaires dans le Riff oriental.................. 1036
— Sur la présence de trois nappes de charriage dans le Riff méridional., 1477

S

SABATIER (Paul). — Est délégué au deuxième *Congrès national de chimie pure et appliquée* qui se tiendra à Palerme en mars 1926... 551
— Élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *W. Kilian*........... 1196
— Id. par la mort de M. *Gouy*......... 1365
SABATIER (Paul) et J.-F. DURAND. — Essai d'hydrogénation catalytique de l'oxyde d'éthylène........ 826
SABRAZÈS (J.). — I. Coloration simple et rapide du Tréponème de la syphilis dans les frottis. II. Chromophilie comparée des Spirochètes........................ 874
— Spirochètes des selles typhiques et paratyphiques; leur agglutinabilité possible par le sang du porteur; leur présence dans la péritonite par perforation..................... 1052
SAIDMAN (Jean) et L.-G. DUFESTEL. — Sur la visibilité de la portion initiale du spectre ultraviolet..... 1173
SAINTE-LAGUË (A.). — Les réseaux unicursaux et bicursaux......... 747
SALABARTAN (J.). — Voir *Aubel* (*E.*), *L. Genevois* et *J. Salabartan*.
SALMON-LEGAGNEUR (F.). — Cétones mixtes dérivées de l'α-mononitrile de l'acide camphorique.. 790
SALTYKOW (Nicolas). — Sur l'intégrale générale des caractéristiques. 510
— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre d'une seule fonction inconnue (imp.)..................... 1066
SAMSOEN (Michel). — Sur le changement du coefficient de dilatation des corps à l'état amorphe........ 517

MM. Pages.
— Sur la cristallisation de la glycérine.. 846
— Sur la dilatation des verres industriels 1384
SAMSOEN (Michel-O.) et P. MONDAIN MONVAL. — Sur les anomalies de chaleurs spécifiques des corps vitreux. Cas de l'anhydride borique et de la glycérine........ 967
SAMUEL (André). — Sur un nouvel isolant électrique........ 206
— Voir *Job (André)* et *André Samuel.*
SARS (G.-O.). — Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du *Prince Albert I*[er] *de Monaco* (imp.) 366
SAUVAGEAU (Camille). — Sur un nouveau type d'alternance de générations chez les algues brunes; les Sporochnales........ 361
SAVARD (J.). — Voir *Grignard (V.)* et *J. Savard.*
SAVORNIN (J.). — Découverte d'or natif au Djebel Mekam près Berguent (Maroc oriental)........ 480
SAXER (Walter). — Sur les valeurs exceptionnelles des dérivées successives des fonctions méromorphes........ 831
SCHIELDROP (Edgar B.). — La déviation non holonome........ 564
SCHLIVITCH (S.). — Sur les pôles photovoltaïques à électrodes inaltérables 891
SCHLŒSING (Théophile). — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques* 35
— Fait partie de la commission des prix de chimie........ 552
— Id. du prix Bordin 554
SCHŒN. — Le problème des fermentations. Les faits et les hypothèses. Préface de M. *A. Fernbach* (imp.). 1311
SCHOU (Svend Aage). — Absorption des rayons ultraviolets par les aldéhydes........ 965
— Voir *Henri (Victor)* et *Sv. A. Schoú.*
SCHWARTZ (A.). — Voir *Fournier (L.)* et *A. Schwartz.*
SCHWOERER (Émile). — Est délégué au centième anniversaire de la fondation de la *Société industrielle de Mulhouse* le 5 juin 1926...... 830

MM. Pages.
SÉBERT (Hippolyte). — Fait partie de la commission des prix de mécanique 552
— Id. des prix de navigation........ 552
SÉDALLIAN (P.) et J. LOISELEUR. — Sur le fractionnement des protides du sérum et la désalbumination du sérum antidiphtérique.... 723
SENDERENS (Jean-Baptiste). — Éthérification des alcools aromatiques 612
SER (J.). — Sur une expression de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann........ 1075
SERGENT (Edmond) et M[lle] H. ROUGEBIEF. — De l'antagonisme entre les drosophiles et les moisissures........ 1238
SÊVE (Pierre). — Spectrographe à plaque non inclinée........ 57
SHAXBY (John H.). — Formules donnant la densité d'un fluide et le diamètre moléculaire........ 847
SIBI (M[lle] Marie). — Voir *Thomas (Pierre)* et M[lle] *Marie Sibi.*
SIMONNET (H.) et G. TANRET. — Action de l'ergotinine sur l'utérus du cobaye........ 493
SIMON (S.). — Voir *Lesné (E.)* et *S. Simon.*
SKUPIENSKI (F.-X.). — Sur le cycle évolutif chez une espèce de Myxomycète Endosporée *Didymium difforme* (Duby)........ 150
SLATE (G. L.). — Voir *Hedrich (U. P.), G. H. Howe, O. M. Taylor, Alwin Berger, G. L. Slate, Olav Einset.*
SOCIÉTÉ PHYSICO-MATHÉMATIQUE de l'Université de Kazan fait savoir que le 25 février 1926 sera célébrée la découverte de la géométrie non-euclidienne........ 366
SOLIGNAC (Marcel). — Voir *Lavauden (L.)* et *M. Solignac.*
SOUÈGES (René). — Embryogénie des ombellifères. Développement de l'embryon chez le *Carum Carvi* L........ 339
— Embryogénie des Liliacées. Développement de l'embryon chez l'*Allium ursinum* L........ 1344
SOULA (L.-C.). — Voir *Abelous (J.-E.)* et *L.-C. Soula.*
SPARRE (Magnus de). — Fait hommage d'un mémoire sur la résis-

MM. Pages.
tance des conduites en béton ou en béton armé.................. 365
— Est ajouté à la liste des candidats à la place vacante, parmi les membres non-résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.............. 1360
— Obtient des suffrages............. 1366
— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*..................... 1496
— Obtient des suffrages............. 1511
STANESCU (P.-P.). — Les variations quantitatives des substances hydrocarbonées, dans les feuilles des plantes vertes au cours d'une journée.......................... 154
STERKERS (E.) et R. BREDEAU. — Contribution à l'étude des réactions entre corps solides réduits à l'état colloïdal.................. 1549
SUDRIA (J.) — Sur un théorème de calcul vectoriel................ 439
SURUN (P.). — Sur l'adsorption de quelques acides organiques par deux charbons actifs d'origine différente......................... 1544
SUTRA (R.). — Voir *Hasenfratz (V.)* et *R. Sutra.*
SWYNGEDAUW (R.). — Sur une méthode expérimentale d'étude du fonctionnement des courroies..... 441
— Sur la vitesse des brins mou et tendu d'une courroie.................. 616
— Sur le changement de vitesse de la courroie au voisinage de sa prise de contact avec la poulie......... 959
SZUKIEWICZ (W.). — Voir *Kopaczewski (W.)* et *W. Szukiewicz.*

T

TABESSE (E.). — Mesures magnétiques dans le bassin de la Loire... 234
TANAKADATE (A.). — Assiste à une séance.................. 1189, 1433
TANRET (G.). — Voir *Simonnet (H.)* et *G. Tanret.*
TARADOIRE (F.). — L'oxydation rapide des huiles siccatives et les anti-oxygènes.................. 61
TAYLOR (O. M.). — Voir *Hedrick (U. P.), G. H. Howe, O. M. Taylor, Alwin Berger, G. L. Slate, Olav Einset.*
TCHILINGAREN (Mlle A.). — Voir *Favorsky (Al.)* et Mlle *A. Tchilingaren.*
TERMIER (PIERRE). — Fait partie de la commission du prix Fontannes (minéralogie et géologie)......... 552
— Id. du prix Vaillant............... 554
— Id. du prix Saintour............... 554
— Est délégué au *Congrès géologique international de Madrid*.......... 1066
— Observations sur la note de M. *P. Russo* « Sur la présence de trois nappes de charriage dans le Rif méridional »..................... 1479
TERROINE (ÉMILE-F.) et Mlle ANNE-MARIE MENDLER. — Influence de la nature des aliments ternaires sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance... 413
TERROINE (ÉMILE-F.) et R. BONNET. — Les causes de l'action dynamique spécifique des protéiques...................... 941
THEOBALT (Mlle). — Voir *Mouriquand (G.), M. Bernheim* et Mlle *Theobalt.*
THIBAUD (JEAN). — Détermination en valeur absolue des longueurs d'onde de rayons X au moyen d'un réseau par réflexion tracé sur verre......................... 55
— Une technique nouvelle de l'emploi des réseaux, appliquée à l'étude de l'ultraviolet de Millikan......... 1141
THOMAS (PIERRE) et Mlle MARIE SIBI. — Contribution à l'étude de la structure des gelées............. 314
THOMASSET (J.-J.). — Sur la présence de cellules dans la dentine de quelques Élasmobranches..... 1644
THOMSON (Sir J. J.). — L'électron en chimie. Cinq conférences faites à l'Institut Franklin de Philadelphie (imp.)..................... 671
THOULET (J.). — Sur le volcanisme

MM. Pages.

sous-marin abyssal.............. 406
— Région volcanique abyssale active des îles Hawaï dans le Pacifique nord.......................... 1038
TIFFENEAU (MARC). — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Haller*....... 292
— Voir *Orékhoff* et *Marc Tiffeneau*.
TIFFENEAU et Mlle J. LÉVY. — Isomérisation des oxydes d'éthylène et comparaison des capacités affinitaires de quelques radicaux de quelques radicaux cycliques et acycliques..................... 391
TILHO (JEAN). — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Louis Gentil* 504
— Obtient des suffrages.............. 507
— Sur une aggravation du danger de capture par le Niger des principaux affluents du Tchad......... 1063
TISSERAND (EUGÈNE). — Son remplacement comme membre du conseil d'administration de l'*Institut national agronomique*............. 252
TONELLI (LEONIDA). — Sur la méthode d'adjonction dans le calcul des variations.................. 678
— Sur l'intégration des suites de fonctions sommables................ 838
— Sur la quadrature des surfaces...... 1198
TOUSSAINT (A.). — Voir *Garsaux, Malassez* et *Toussaint*.

MM. Pages.

TOUSSAINT (A.) et E. CARAFOLI. — Contribution à l'étude de l'écoulement plan des fluides.......... 1268
TRAVERS (A.). — Sur le mécanisme de l'oxydation du manganèse en acide permanganique par le réactif de Proctor Smith (persulfate alcalin + nitrate d'argent)............. 972
— L'oxydation du manganèse en acide permanganique et ses conséquences dans l'application au dosage du manganèse.......... 1088
TRAVERS (A.) et HOUOT. — Sur la trempe des alliages d'imprimerie.. 1627
TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Recherches sur les phénomènes de lubrifaction au moyen de la spectrographie par les rayons X...... 843
TROUARD RIOLLE (Mlle Y.). — Remercie l'Académie de la subvention qui lui a été accordée en 1925 sur la fondation Loutreuil........... 108
TRUC (H.). — Hygiène oculaire et inspection du travail (imp.)......... 1311
TRUFFAUT (GEORGES) et N. BEZSSONOFF. — Influence de l'aluminium métallique sur l'activité des bactéries fixatrices d'azote.......... 663
TURPAIN et BONY DE LAVERGNE. — Expériences sur l'effet Magnus. 925
TYCHONOFF (A.). — Sur les espaces abstraits....................... 1519
TZITZEICA. — Sur certaines congruences....................... 952
— Sur une nouvelle classe de congruences....................... 1071

U

URBAIN (GEORGES). — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Albert Ranc*, intitulé : « Le budget du personnel des recherches scientifiques en France », dont il a écrit la préface.......................... 551
— Fait partie de la commission des prix de chimie..................... 552
— Fait hommage du troisième rapport de la commission internationale des éléments chimiques : « Table internationale des Isotopes, 1926 »................... 671
— Id. d'un ouvrage de M. *Jacques Bardet* intitulé : « Atlas des spectres d'arc. Tableaux d'analyse pour les recherches spectrochimiques ».... 1589

V

MM. Pages.

VAILLANT (P.). — Le passage du courant dans les sels solides......... 1335

VAILLANT - COUTURIER - TREAT (Mme Ida). — Sur le Permien marin de Madagascar.............. 1092

VANDEL (A.). — La spanandrie (disette de mâles) géographique chez le Myriapode *Polyxenus lagurus* (L.)........................... 1100

— Les rapports de la reproduction sexuée et de la parthénogenèse chez l'Isopode terrestre : *Trichoniscus* (*Spiloniscus*) *provisorius* Racovitza.......................... 1655

VAN GAVER (F.). — Étude ostéologique de la tête d'un jeune éléphant d'Asie *in* Annales du Musée d'histoire naturelle de Marseille (imp.)......................... 36

VAUTIER (Th.). — Propagation d'ondes sonores courtes et de faible pression......................... 51

VALIRON (Georges). — Sur un théorème de M. P. Lévy............. 202

— Sur les fonctions méromorphes sans valeurs asymptotiques........... 1266

— *Errata* relatifs à cette communication............................. 1432

VAYSSIÈRE (Albert). — Sur la position systématique du genre *Erato*, Mollusque Gastéropode Prosobranche........................ 251

VECHIU (Mme). — Voir *Gautrelet* (*J.*), *R. Bargy* et Mme *Vechiu*.

VEDEL TÅNING (A.). — Position du disque céphalique chez les Échénéides au cours de l'ontogénèse... 1293

VEGARD (L.). — Sur l'interprétation des spectres émis par de l'azote solide et des mélanges solidifiés d'azote et de gaz inertes........ 211

VEIL (Mlle Suzanne). — La décomposition de l'eau oxygénée en présence de certains hydroxydes en suspension...................... 1028

— Réactions magnétochimiques des hydroxydes en présence de l'eau oxygénée........................ 1146

VELLINGER (Edmond). — Le pouvoir rotatoire des corps organiques en fonction du pH : la glucosamine... 1625

VELLUZ (L.). — Contribution à l'étude de la narcose. Sur le coefficient de partage des hypnotiques entre l'eau et les dissolvants organiques, particulièrement les dissolvants possédant des liaisons éthyléniques.......................... 1178

VENTRE (Jules) et Émile BOUFFARD. — Influence du sucre sur le dosage de l'ammoniaque dans les moûts de raisins................ 784

VERBECK (Rogier Diederik Marius). — Sa mort est annoncée.. 952

VÉRONNET (Alex.). — Figures d'équilibre et cosmogonie *in* Mémorial des sciences mathématiques, fasc. XVI (imp.)....................... 1119

— Extension du calcul vectoriel à l'analyse et au calcul différentiel absolu............................ 1368

VESSIOT (Ernest). — Sur la géométrie conforme des surfaces........... 752

VIAL (I.). — Voir *Doyon* et *I. Vial*.

VIALA (J.). — Voir *Manouelian* (*Y.*) et *J. Viala*.

VIALA (Pierre). — Est réélu membre du Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques*........................... 35

VIEILLE (Paul). — Fait partie de la commission des prix de navigation............................ 552

— Id. du prix du baron de Joest....... 554

— Id. du prix Caméré................ 555

VIGNON (P.). — Sur l'anatomie des organes du vol chez les Phasgonuridées actuelles et ches les Protolocustides du Houiller......... 1355

VILLARD (Paul). — Fait partie de la commission des prix de physique.. 552

— Id. de la fondation Jérôme Ponti.... 555

— Est délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative apposée sur la maison natale de *Georges Gouy*............................ 1118

VILLAT (Henri). — Pose sa candidature à l'une des deux places vacantes de membre non résidant... 673

MM. Pages.

— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Wilfrid Kilian*.............. 1360
— Id. par la mort de M. *Gouy*......... 1496
VILLENEUVE (J.) — Voir *Mercier (L.)* et *J. Villeneuve*.
VILLEY (Jean). — Sur un modèle simple d'électromètre à faible capacité 1603
VINCENT (Hyacinthe), — Fait partie de la commission des prix de médecine et de chirurgie.............. 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
— Sur les propriétés générales des cryptotoxines, en particulier de la cryptotoxine tétanique.......... 1307
VIOLLE (H.). — Du pouvoir antiseptique de la chloropicrine......... 290

MM Pages.

VOGELER (K.), E. REDENG, H. WALTER, B. MARTIN et A. BIER. — *Bernhard Heines*. Versuche Küber nochenregeneration. Sein Leben und seine Zeit (imp.).. 1197
VOLKRINGER (H.). — Voir *Kirrmann (A.)* et *H. Volkringer*.
VOLMAR. — La photolyse des alcools.. 1607
VOLTA (Alexandre). — La commission royale pour l'édition nationale des « Œuvres d'Alexandre Volta », à Milan, signale qu'elle recherche tous les documents possibles qui auraient pu échapper à ses recherches 1590
VUILLEMIN (Paul). — La famille des Sarcosporidies. Son étendue. Ses affinités 911

W

WAHL (André). — Voir *Lantz (R.)* et *A. Wahl*.
WAHL (Mlle Yvonne). — Observations tectoniques et stratigraphiques dans la région du lac d'Allos (Basses-Alpes) 477
WALLERANT (Frédéric). — Fait partie de la commission du prix Fontannes (minéralogie et géologie) 552
WALTER (H.). — Voir *Vogeler (K.), E. Redeng, H. Walter, B. Martin* et *A. Bier*.
WATTS (Sir Philip). — Sa mort est annoncée.............................. 1497
WAVRE (Rolin). — Construction d'une classe de fonctionnelles automorphes relatives à un noyau symétriques de Fredholm............. 1317
WEIL (André). — Sur les surfaces à courbure négative............... 1069
WEIL (R.). — Sur la température de transformation paramorphique de la cristobalite................... 1165
WEILL (Robert) .— Le cnidome des Trachylides (Trachyméduses et Narcoméduses) 1357
— Une catégorie spéciale de nématocystes commune aux seuls Hydrides, Gymnoblastides et Siphonophores 1244
WEISMANN (Charles). — Voir *Moureaux (Robert)* et *Charles Weismann*.
WEISS (Georges). — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie..... 830
WEISS (Pierre). — Sur le paramagnétisme indépendant de la température.......................... 105
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *G. Gouy*.. 145
— Id. à la place vacante par la mort de M. *Wilfrid Kilian*............ 555
— Est délégué au centième anniversaire de la fondation de la Société industrielle de Mulhouse......... 830
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants par la mort de M. *Wilfrid Kilian*...................... 1360
— Obtient des suffrages.............. 1366
— Présenté en première ligne pour la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *Gouy*........................ 1496
— Est élu........................... 1511
WIDAL (Fernand). — Fait partie de

MM. Pages.

la commission des prix de médecine et de chirurgie.............. 553
— Id. de physiologie.................. 553
— Id. du fonds Charles Bouchard...... 553
— Est réélu membre de la *commission supérieure des maladies profssionnelles*.......................... 913
WINOGRADSKY (Serge). — Sur le pouvoir fixateur des terres....... 907
— Sur les cultures spontanées des microbes fixateurs.............. 999
— Sur le diagnostic de l'aptitude du sol à fixer l'azote.................. 1061
WITZ (Aimé). — M. *Lallemand* annonce sa mort à l'Académie et rappelle ses principaux travaux.......... 295
WOLFF (Jules). — Sur la présence dans divers champignons d'une oxydase qui n'a pas encore été signalée.... 343
WOLFF (Julius). — Sur l'itération des fonctions holomorphes dans une région, et dont les valeurs appartiennent à cette région........... 42
— Sur l'itération des fonctions bornées. 200
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Schwarz............. 918
WOLFERS (F.). — Interférences par diffusion.......................... 1532
WURMSER (René). — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de physique végétale, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*.................. 1118

Y

YOVANOVITCH (D.-K.) et Mlle A. DORABIALSKA. — Sur une méthode nouvelle pour mesurer l'absorption du rayonnement β et γ de corps radioactifs................ 1459
YVON (J.). — Voir *Bourguel (M.)* et *J. Yvon*.

Z

ZAMENHOF (Mlle). — Voir *Pastureau* et Mlle *Zamenhof*.
ZAREMBA (S.). — Sur une transformation du problème de Neumann.... 1129
ZEEMAN (Pieter). — Fait hommage d'un volume intitulé : « Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. Spectres d'absorption », par *L. Bruninghaus*, dont il a écrit la préface................. 428
ZIMMERN (A.). — Sur une nouvelle méthode de production de l'hérapathite........................ 1082
ZIMMERN (A.) et Maxime COUTIN. — Sur la production de surfaces polarisantes par dépôt d'hérapathite sur lames verticales............. 1214
ZOELLER (Christian). — Voir *Ramon (G.)* et *Ch. Zoeller*.
ZUMOFFEN (G.). — Adresse un ouvrage intitulé : « Géologie du Liban » et une carte géologique du Liban 1005

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES
79034-26 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.